

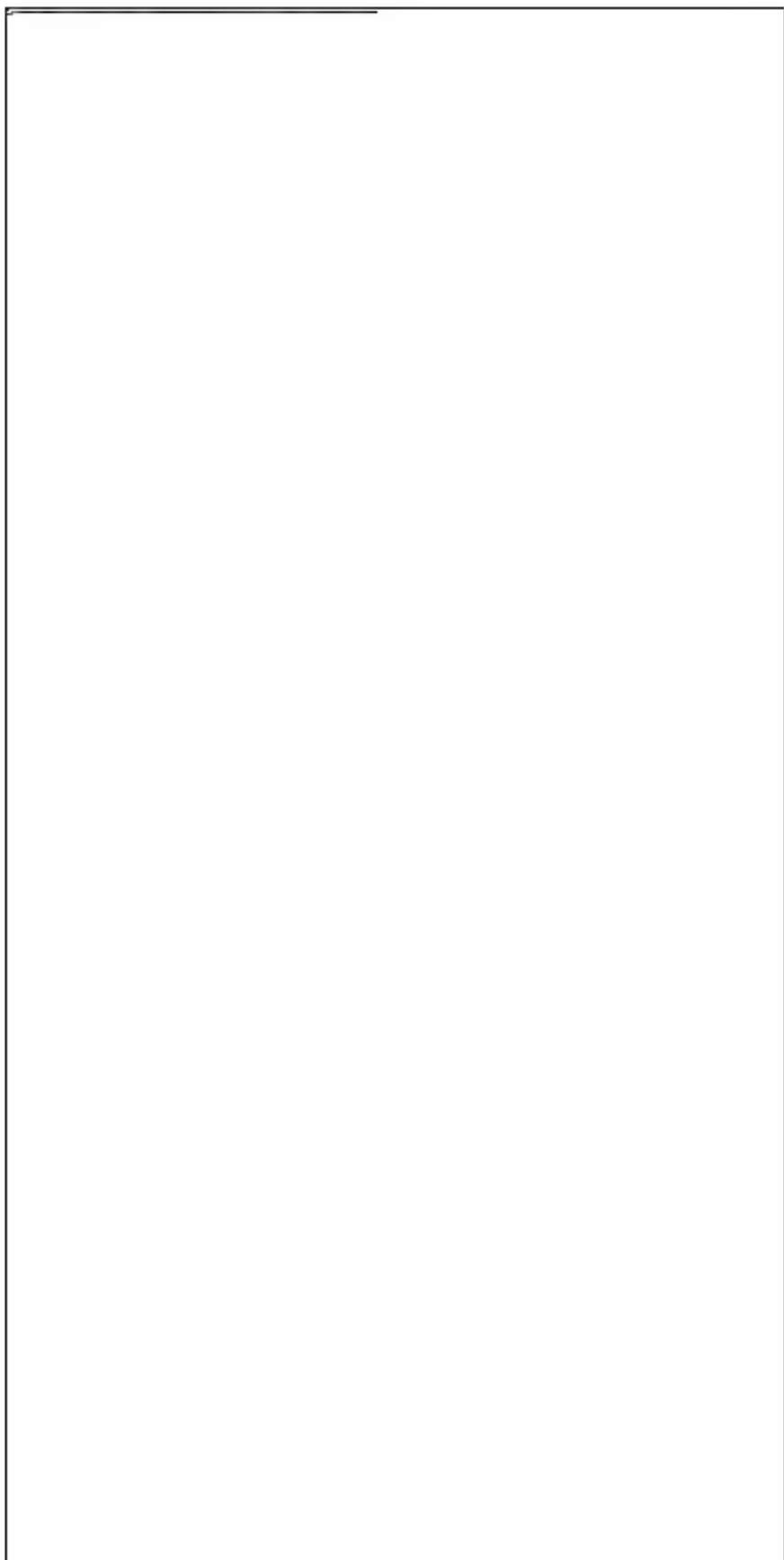
جملہ حقوق بحق ادارہ محفوظ ہیں

اسلام اور جدید سائنس	:	نام کتاب
پروفیسر ڈاکٹر محمد طاہر القادری	:	مصنف
عبداللہ (منہاج)	:	مرتب
محمد فاروق رانا (منہاج)	:	پروف ریڈنگ
عبدالغنی بلتستانی	:	کمپوزنگ
فریدلٹ ریسرچ انشٹیٹیوٹ	:	زیر اہتمام
منہاج القرآن پرنٹرز	:	مطبع
مئی 2001ء	:	اشاعت اول

نوٹ: پروفیسر ڈاکٹر محمد طاہر القادری کی تمام تصانیف اور خطبات و لیکچرز کے ریکارڈ شدہ آڈیو/ویڈیو کیسٹس اور CDs سے حاصل ہونے والی جملہ آمدنی ان کی طرف سے ہمیشہ کے لئے تحریک منہاج القرآن کے لئے وقف ہے۔
(ڈائریکٹر منہاج القرآن پبلیکیشنز)

فہرست

عرض مرتب	❁
حصہ اول: سائنسی شعور کے فروغ میں اسلام کا کردار	❁
باب اول قرآنی تعلیمات اور سائنسی علوم کی ترغیب	❁
1 آیات ترغیب علم	1
2 کائنات میں نور و فکر کی ترغیب	2
❁ باب دوم: اسلام اور سائنس میں عدم مغایرت	❁
3 مذہب اور سائنس میں تعلق	3
4 دو رماحضہ کا المیہ	4
5 مذہب اور سائنس میں عدم تضاد	5
اس بنیاد میں فرق	
ii- دائرۃ کار میں فرق	
iii- اقدام و خطا کا فرق	
6 مقالے کے اسباب	6
7 پہلا سبب سو پہویں صدی کے کلیہ مافیٰ نظام	7
8 دوسرا سبب علمائے اسلام کی سائنسی علوم میں عدم دلچسپی	8
❁ باب سوم: قرآن و وحی میں سائنسی علوم کا فروغ	❁
9 عالم اسلام میں تہذیب و ثقافت کا فروغ	9
10 علوم القرآن (Qur'anic Sciences)	10
11 علم ہیئت و فلکیات (Astronomy)	11
12 حساب، الجبراء، ہیومیٹری (Math, Algebra, Geometry)	12



دور و نزدیک

دور و نزدیک

- 28 اسلامی دین کے چند عظیم مآخذ
- 29 اسلامی دین کا علمی و فنی ارتقاء
- 30 اسلامی دین کے چند اہم علوم
- علم الطب (Medical Sciences)
- علم الفلك (Astronomy)
- علم النبات (Botany)
- 31 اسلامی دین کا تہذیبی و ثقافتی ارتقاء
- دار الحکومت قرطبہ
- 32 اسلامی دین میں صنعت و ٹیکنالوجی کا ارتقاء
- 33 کاغذ سازی (Paper industry)
- 34 ٹیکسٹائل انجینئرنگ (Textile engineering)
- 35 گھڑیاں (Watches)
- 36 حرکی توانائی (Kinetic energy)
- 37 کیمیکل ٹیکنالوجی (Chemical technology)
- 38 اسلحہ سازی (Ordnance)
- 39 ہوائی جہاز (Aeroplane)
- 40 سول انجینئرنگ (Civil engineering)
- مسجد قرطبہ
- قصر الحمراء
- الحمراء

41	انبیاء کا اعترافِ عظمت
❁	حصہ دوم: قرآنی و سائنسی علوم کا دائرہ کار
❁	باب اول: قرآنی علوم کی وسعت
42	جامعیتِ قرآن کی عملی شہادتیں
43	پہلی شہادت: ہر معاملے میں اصولی رہنمائی
	فلسفہ اور قرآن
	سائنس اور قرآن
44	دوسری شہادت: قرآن تمام نقلی علوم و فنون کا ماخذ ہے
45	تیسری شہادت: حضور ﷺ کی عمر مبارک کا استشہاد
46	چوتھی شہادت: اجرامِ فلکی کی دہری گردش
47	پانچویں شہادت: واقعہ تبخیرِ مابتاب اور قرآن
48	The Conquest of Space
❁	باب دوم: سائنسی طریق کار اور تصورِ اقدام و خطا
49	سائنسی طریق کار اور اس کا فروغ
50	سائنسی تحقیقات میں اقدام و خطا کا تصور
51	خاتمِ خمس پر تحقیقات
	1- بنی نوع انسان کا اولیٰ نظر یہ
	2- نیوٹون کے کا نظریہ
	3- بطلمیوس (Ptolemy) کا نظریہ
	4- زرقلی (Arzachel) کا نظریہ
	5- کوپرنیکس (Copernicus) کا نظریہ
	6- ٹیکوبراہی (Tycho Brahe) کا نظریہ

7- گلیلیو (Galileo) کا نظریہ

8- کپلر (Kepler) کا نظریہ

9- نیوٹن (Newton) کا نظریہ

10- آئن سٹائن (Einstein) کا نظریہ

52 سائنسی تحقیقات کی بنیاد: اقدام و خطا

✽ باب سوم: سائنسی علوم کی اقسام اور ان کا محدود دائرہ کار

53 سائنسی علوم کی اقسام

1- مادی علوم (Physical sciences)

2- حیاتیاتی علوم (Biological sciences)

3- نفسیاتی علوم (Psychological sciences)

54 جدید سائنس کی سنگین خطا

55 انسانی علوم کی بنیادی ضرورت

56 تہذیب مغرب کا کلونکلاپین

57 مسلم دانش کے لئے نئی فکر

58 سائنس و مذہب میں رابطے کی واحد صورت

✽ حصہ سوم: اسلام اور کائنات

✽ باب اول: اجرام فلکی کی بابت اسلامی تعلیمات

59 ستارے (Stars)

60 سیاہ شگاف (Black holes)

61 دُمدار تارے (Comets)

62 سورج (The Sun)

گردش آفتاب

شمسی تقویم (Solar calendar)

سیارے (Planets) 63

زمین (The Earth) 64

چاند (The Moon) 65

قمری تقویم (Lunar calendar)

تشیخ ماہتاب

باب دوم: تخلیق کائنات کا قرآنی نظریہ ❁

عظیم دھماکے کا نظریہ (Big Bang theory) 66

ابتدائی دھماکے کا قرآنی نظریہ 67

کائنات میں مئے مادے کا ظہور 68

عظیم دھماکے کا پیش منظر 69

قرآن اور نظریہ اضافیت (Theory of Relativity) 70

باب سوم: قرآنی لفظ سما کے مفہم اور سات آسمانوں کی حقیقت ❁

قرآنی لفظ سما کے معانی 71

1- بادل

2- بادلوں کی فضا

3- بارش

4- کرۂ ہوائی

5- گھر کی چھت

6- سماوی کائنات

سات آسمانوں کی ساتسی تعبیر 72

پہلی وضاحت..... سات آسمانوں کا کائناتی تصور

دوسری وضاحت : سات فلکیاتی نہیں
تیسری وضاحت : اقلنای ابعاد



عرض مرتب

اللہ رب العزت کی اس وسیع و عریض کائنات میں اس کی قدرت کی نشانیاں ہر سو بکھری پڑی ہیں۔ آخری وحی قرآن مجید جہاں بنی نوع انسان کے لئے جسمی اور قطعی ضابطہ حیات ہے، وہاں اس کائنات ہست و بود میں جاری و ساری قوانین فطرت بھی انسان کو ایسی ضابطہ حیات کی طرف متوجہ کرتے نظر آتے ہیں۔ قرآن مجید خارجی کائنات کے ساتھ ساتھ نفس انسانی کے دروں خاند کی طرف بھی ہماری توجہ دلاتا ہے اور ان دونوں عوالم میں قوانین قدرت الہیہ کی یکسانی میں غور و فکر کے بعد اپنے خالق کے حضور سرسجود ہونے کا حکم دیتا ہے۔ قرآنی علوم کے نور سے صحیح معنوں میں فیضیاب ہونے کے لئے ہمیں قرآنی آیات میں جا بجا بکھرے ہوئے سائنسی حقائق پر غور و فکر کرنا ہوگا۔

اسلام نے اپنی پہلی وحی کے دن سے ہی بنی نوع انسان کو آفاق و انفس کی گہرائیوں میں غوطہ زن ہونے کا حکم دیا۔ یہ اسلام ہی کی تعلیمات کا فیض تھا کہ دنیا کی اجد ترین قوم 'عرب' احکام اسلام کی تعمیل کے بعد محض ایک ہی صدی کے اندر دنیا بھر کی امامت و پیشوائی کی حق دار ٹھہری اور دیکھتے ہی دیکھتے اس نے دنیا کو یونانی فلسفے کی ا حاصل نوش گاہوں سے آزاد کراتے ہوئے فطری علوم کو تجربے (experiment) کی بنیاد عطا کی۔ قرآن مجید کی تعلیمات کے زیر اثر یہ انہی کے اختیار کردہ 'سائنسی طریق تحقیق' (scientific method) کی بنیاد تھی جس کی بدولت ہزار ہا سال سے جاری سلسلہ علم انسانی نے عظیم کرویٹ لی اور موجودہ صدی نے اس کا پھل پایا۔

صدی جب کرویٹ ہوتی ہے تو ایک ممکنہ کو 'حقیقت' کا روپ مل چکا ہوتا ہے۔ پچھلی نسل جس ترقی کی خواہش کرتی تھی موجودہ نسل اسے کئی منزلیں پیچھے چھوڑ

پہلی ہے۔ سائنسی تحقیقات کی موجودہ تیزی نے زمین و آسمان کی پہنائیوں میں پوشیدہ لاتعداد حقائق بنی نوع انسان کے سامنے لاکھڑے کئے ہیں۔ آج سے کم و بیش ڈیڑھ ہزار سال پہلے بنی نوع انسان کے ذہن میں علم کے موجودہ عروج کا کوئی سا تصور بھی موجود نہ تھا۔ انسان یوں جہل مرکب میں غرق تھا کہ اپنی جہالت کو عظمت کی علامت گردانتے ہوئے اُس پر نازاں ہوتا تھا۔ اسلام کی آفاقی تعلیمات نے اُس دور جاہلیت کا پردہ چاک کرتے ہوئے ہزار ہا ایسے فطری ضوابط کو بے نقاب کیا جن کی صداقت پر دور حاضر کا سائنسی ذہن بھی بخیریت ہے۔

قرون وسطیٰ میں مسلمان سائنسدانوں نے جن سائنسی علوم کی فصل یونی تھی آج وہ پک کر جوان ہو چکی ہے اور موجودہ دور اُسی فصل کو کاشت کرتے ہوئے اُس کے گونا گوں فوائد سے مستفید ہو رہا ہے۔ مسلمان جب تک علمی روش پر قائم رہے سارے جہان کے امام و مقتدار رہے اور جو علمی غفلت برقی اُتریا سے زمین پر آسمان نے ہم کو دے مارا۔ اور آج حالت یہ ہے کہ ہمارے اُسلاف کا علمی ورثہ اپنے اندر رہنے والے بے شمار اضافہ جات کے ساتھ اغیار کا اوزھنا بچھونا ہے اور ہم اُن کے پیچھے علمی و ثقافتی اور سیاسی و معاشی میدانوں میں در در کی بھیک مانگتے نظر آتے ہیں۔

2 جنوری 1492ء کا تاریخی دن مغربی دنیا کیلئے علم و فن، تہذیب و تمدن اور سائنس و ٹیکنالوجی کا تحفہ لئے طلوع ہوا۔ غرناطہ میں ہونے والی سیاسی شکست کے بعد مسلم قوم ہسپانیہ کی دلدل میں الجھ کر سو گئی اور عالم مغرب مسلمانوں کی تحقیقات و اکتشافات پر سے اُن کے موجدوں کا نام کھرچ کر انہیں اپنے نام سے منسوب کرنے لگا۔ اسلامی چین کی یونیورسٹیوں میں زیر تعلیم عیسائی و یہودی طلباء مسلمانوں کا علمی و طہرہ اپنے ساتھ اپنے ممالک کو لے گئے اور ہم غرناطہ میں سیاسی شکست کھانے کے بعد اُسے مقدّر کا لکھا کہتے ہوئے روپیٹ کر بیٹھ رہے اور سیاسی

مستحکم یا چاہے۔ توئی شچ پر چھوے ہوئے ہمارے مری کے خاتمے کے سے
 صورت میں مری ہے کہ کئی سالوں میں سائنس دانوں کے کاموں سے شرا
 یہاں تک کہ سائنس سوچ و خیال رستہ سے ہر وہ جدید سائنسی علوم و پیدائش
 سمجھتے ہوئے اپنے سائنس کی پیروی میں علمی و سائنسی روش پر اپنی رچنا بھی بنیادوں
 سے سمجھ جیسے ہمارے سائنس دانوں نے سمجھا ہے کہ

یہ سائنس حقیقت ہے کہ ہر شخص جتنا زیادہ سائنسی علوم پڑھتا ہے وہ اتنا ہی
 زیادہ سائنسی حقیقت سے واقف ہوتا ہے۔ سائنس میں مستشرقین کی طرف
 سے ہمارے ہر سائنس دان کے علم و شعور کے خوں و عصب سائنسی بیادوں پر حجاب
 کے سے جدید علم کلام جو توحید مذہب دینے کی بھی ضرورت ہے۔ اس سے نہ صرف
 مغربی فکری پیغام کی وجہ سے مسلمانوں میں اپنے عقائد و نظریات کے بارے
 میں غمخیزانہ و شکایتی رجحان سے لڑائی بغیر مسلمانوں پر بھی ہمارے سائنس دان
 میں ہمارے

پروگرام ڈسٹرکٹ سائنس دان کی علمی و فکری خدمات، علمی و فکری خدمات کے سے
 سائنس دانوں کا فائزہ ہر ماہ ہے۔ خاص طور پر مسلمانوں کے سائنس دانوں کو گائیڈاں
 سائنس دانوں کے سے آپ نے لے کر سائنس کی موضوعات پر بھی کام کیا ہے۔ اس سے نہ
 صرف سائنس دانوں کا سائنس پر اعتماد مضبوط ہو بلکہ ہر سائنس دان سائنس دانوں کے سے
 کے شرف سے ہر سائنس دانوں کے سے

سائنس دانوں کا سائنس دانوں کے سے سائنس دانوں کے سے سائنس دانوں کے سے
 متعلقہ افکار پر مشتمل ہے۔ سائنس دانوں کے سے سائنس دانوں کے سے سائنس دانوں کے سے
 وے آپ کے پیچھے رہ کر رہتے رہتے ہوئے ضروری صلاحیت کے ساتھ پیش یا
 گیا ہے۔ سائنس دانوں کے سے سائنس دانوں کے سے سائنس دانوں کے سے
 حقائق کو سائنس دانوں کے سے سائنس دانوں کے سے سائنس دانوں کے سے

ردگی کے ہیرو پر سن رمانی نکاتے۔

ند تار سے تعالیٰ سے دنا ہے کہ وہ ہیں دم کے آفتی یہ سوچنے ورس
پر عین پیر دینے کی دین سے ورے تا کہ ہم علمی و فکری ورمانی و تندی
بہمدی کی تھہر یوں سے عل رچی عظمت رفتہ یوں برسیں

عبدالستار (مؤلف)

ریسرچ ڈاٹر

فریڈم ریسرچ سٹیوٹ، لاہور

Fri. 25th May 2001

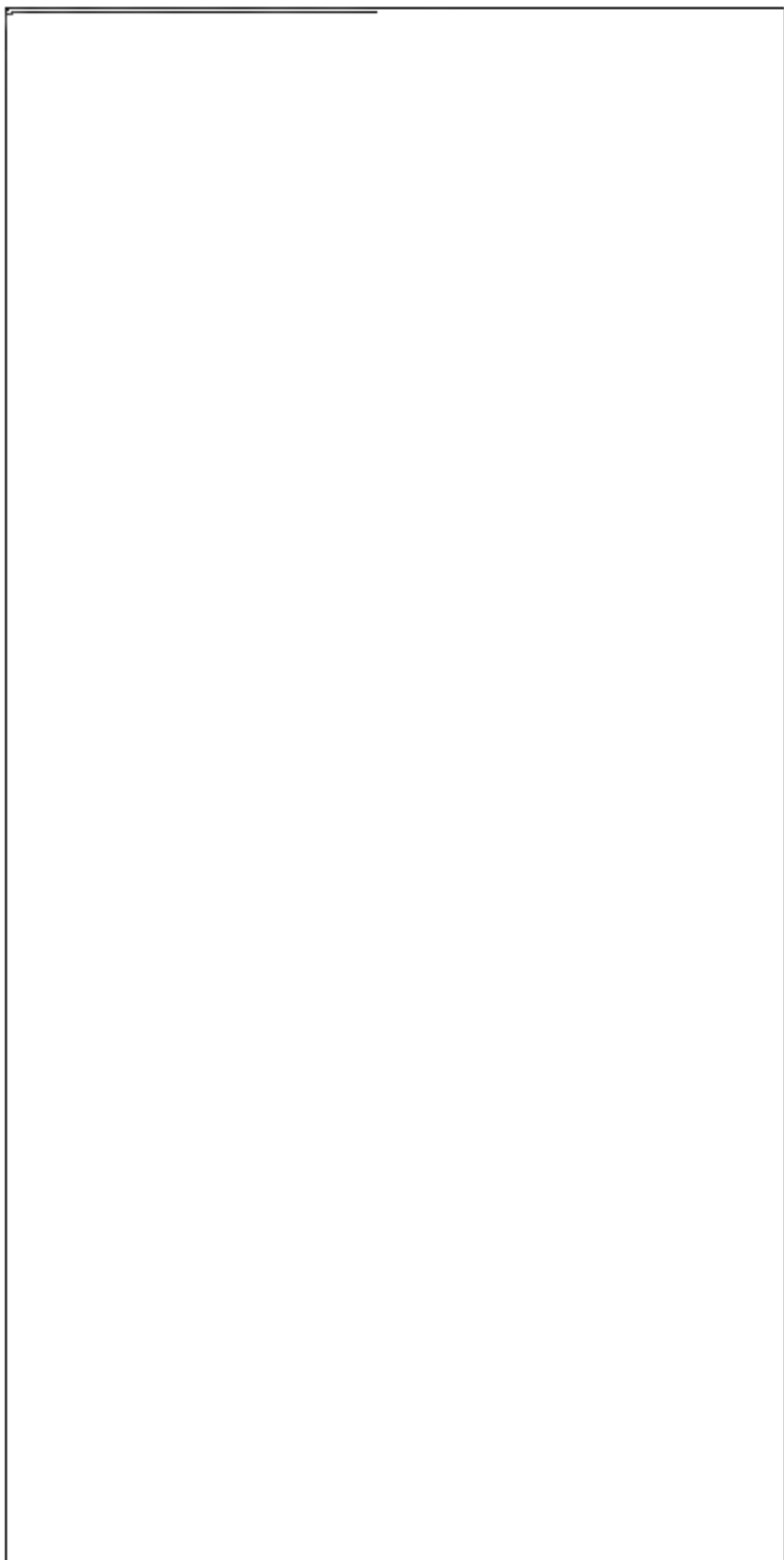
Suggestions will be welcomed at munahan@hottr.al.com

Read the book online at www.geocities.com/sam_and_satriya

سائنس، تہذیب، فروع میں اسلام کا کردار

قانونی تعمیرات اور انسانی علوم کی ترقی

ہم کا فلسفہ زندگی دیگر ایسے مسائل کی طرح ہے: یہ نہیں کہ چند صدیوں
 یہ مدت مدید نظریات کی پیروی کی جا رہی ہے، انسان کی ذہنی صلاحیتوں کو جو کچھ وہ ہے، معی
 فلسفیانہ و شکاریوں نے نذر کر دیا ہے۔ ہر حقیقت کی تلاش کے سفر میں انسان ہر
 صدمہ اپنی جگہ میں قرار دیا ہے کہ اس کی تمام تر تخلیقی صلاحیتیں منسوخ ہو
 رہی ہیں۔ اسلام نے انسانی مصلحت پر بھی تہہ بہ تہی کی و صد افزائی نہیں کی، بلکہ
 اس کے ہر عمل میں انسان کی تعمیرات سے ہمیشہ ہر انسان کی نفسی میں شعور و آگاہی کے
 اس کثرت پر روشن کر کے سے خیر و امان میں قائم رہتا ہے۔ اسلام نے اپنے
 پیروکاروں کو انسانی علم کے مصلحتوں کا درس دیتے ہوئے ہمیشہ انسان کی راہ و ہدایت
 ہے۔ اسلام نے اس کا رخ تہ قدرت میں انسان کی تہ و تنقیہات کے مطابق
 انسان کو حفاظت و مصلحتوں کا ایسا پورا نظام دیا ہے جو اس نے ظاہر و باطن کے
 تضادات میں سے اپنے صدمہ میں چھپائی کا جو عوالم یہ ہے
 تاریخِ عالم کا مطالعہ یہ تو یہ حقیقت اپنی حتمتہ مایوں نے سامنے رکھی ہے
 زمین پر روشن و روحانی ہے کہ انسان (human universe) اور انسان (human
 life) کی زندگی و فکر و نظر کے نکتہ چرخوں سے مشابہت ہے، غور و تامل و فکر و تدبیر
 نظم و ضبط و تدبیر کے یہی وہ فکر و تدبیر کے یہی وہ سوچ کے یہی وہ زندگی میں نکلتے ہیں۔ یہ
 دور کے متقبل ہیں، تاریخ کا ہر گویا کچھ جاتا ہے، ہر ثقافت کے انسان کی
 تاریخِ مدھیروں میں گم ہو جاتی ہے۔ انسانوں سے اپنے سفر کی مدتوں صدیوں



و عرص عس اسجاھیں

اور چاہوں سے تارہ لگی تختیہ ر
میں

(اطراف ۱۹۹)

و مایدگور لا اولوا

اور صحت سرف ہاں نشین و نسب
میں ہے

ذباب

(پیم ن ۳۷)

و من رب زدنی علما

اور اپ (رب کے تصور پہ) عرض
ریں کہ میرے رب مجھے علم
میں ورثہ دے

(طہ ۲۹۰)

الم ربکم ربک امدی

(اے حبیب !) پئے رب اے نام
میں (آتا کرتے ہوئے پہنچنے میں
میں رہ چیز ہو) پیدا فرمائیے

حق

(غل ۱۹۶)

فیسو میں مدکور

میں ملے رہے پوچھو یا رہے رہیں
نہ (چھو) معنویہ

کسلا معنوی

(نخل ۱۳۳)

کائنات میں غم رہ فکر کی ترغیب

پیشہ آہوں و درمیں کی خلیق میں
ورر تہ دن ک رہیں میں و رہ

القصی حقی اسعوت و

الارض و اجلاف لیل و

السیار و

السمک امی بحر فی
البحر سما یقع اساس و ما
انزل الله من السماء من
ماء فاحی به الارض بعد
موتها و یفقیه من کل
دآه و یصرف سرب و
السحاب الممسحیر من
السماء و الارض لا یاب
لکرم یعصرون

(سورة ۲۰، ۱۶۴)

چہرہں در تبتوں میں جو مسدود
میں لوگوں کو پہنچانے والی چیزیں
میں برپا کرتی ہیں اور اس (بارش) کے
پانی میں جسے اللہ نے زمین کی طرف سے
تارتا ہے پھر اس کے ذریعے زمین
کو مرادہ ہو جاتا ہے بعد از مرادہ تا
ہے، (۲۰: ۱۶۴) میں اس نے
ہر قسم کے پانی اور پھیلانے والے پانی اور
سورس کے رخ بدلنے میں اور اس
پانی میں جو آسمان اور زمین کے
درمیان (قسم کی) پابند (سورس
چلتا) ہے (اس میں) عقلمندوں کے
سے (قدست) یہ کی بہت سی

ثانیوں میں

پیشہ آسمان اور زمین کی تخلیق میں
جو شب و روز کی روش میں عقلی مہم
ہوں گے سے (اللہ کی قدرت کی
ثانیوں میں یہ وہ عجب میں جو (سورس
یا من) ہر سے اور (سورس) اب
من (میں) (خر میں نہ پتہ
نے) (پانی) (بھی) (اللہ کو

رسمی خلق سموت و
الارض و اختلاف نہیں و
الارض لا یاب لا وسی
الالباب (یعنی یہ کدو
اللہ لیام و فہود و عدی
حسوس و یستکروں فی
خلق لسموت و الارض
ربما ما حیث ہذا باحالا

سمک

ہاں رہتے رہتے ہیں اور آہانوں اور
میں نے تحقیق (میں کا درجہ) میں
عظمت و درجہ نے صوفیوں، میں فکر
رہتے رہتے ہیں (پھر میں کی
معرفت نے مدت کشا ہو رہا ہے
نہتے ہیں) کے بارے میں بات
نے (سب کچھ) بے حکمت و بے
تدبیر میں بنایا ہے (سب کو تباہیوں اور
مجبوریوں سے) پاک ہے ہمیں
اور خ کے عذاب سے بچا ہے

یقیناً رات اور دن کے بدست رہنے
میں ورنہ (جملہ) چیزوں میں جو اللہ
نے آسمانوں و زمینوں میں پیدا فرمائیں
میں ان لوگوں کے لئے نشانیاں ہیں
جو تقویٰ رکھتے ہیں

اور وہی ہے جس نے (گواہی سے
پاک ہے) میں کو پھیلایا اور اس میں
پیدا ہوا اور یہ بتا ہے کہ ہم کے چاہوں
میں (میں) میں نے وہ (پناہوں
کے، جو بے شک (ہو) رات

الہی احادیث الہی و
الہی و ما حسن للہ فی
السموات و الارض لایات
نعم یسئلون

(یوں ۲۱۰)

وہو اسدی مد الارض و
حمل فیہا و امی و
ایہرا و من کئی لمرت
جعل فیہا روحیں اتس
یعسی نیل لہر ایہی
دہک لایات لمرہ
شمکرو

وَفِي لَارِصْ قَلْبِصُ
فَجَبْرُتْ وَحَكْمُ
أَعْمَاسُ رَرْخُ (ساحیں)
صُلُوعِ عِصْ
يَسْمَعِي بَسْمَاءُ وَحَدُ ■

سَجَلِ عَصْفِ عَدُوِّ عَصِ
فِي سَاكِنِ ■ لِي دَمَكِ
لَا يَابُ لَقُودِ يَجْعَلُونَ

(رعبہ ۱۳، ۱۴)

سے دن و ناکھ پکاتے، پٹھان
میں ٹکڑے رہے وے کے سے (رہت)
ٹاپوں میں اور زمین میں (مکتب
قسم کے) قطعت میں جو ایک
دھڑے کے قریب ہیں اور انگوڑوں
کے حالت میں اور کھیتیں ہیں و
نچھوئے رحمت میں جھنڈا ۔

بقیہ مضمون کے اس (سب) ایک ہی
پانی سے سب پر پڑتا ہے اس
کے باوجود ہم دھن میں چھٹے و چھٹے
پر نصیحت خشے ہیں۔ پٹھان اس میں
تفہمنوں کے سے برن) ٹاپوں
(

ہی پٹھان سے تہا سے اس
کی جانب سے پانی تار اس میں
سے (چٹھ) پٹھان کا ہے و اس میں
سے (چٹھ) ٹکڑے کا ہے (اس
سے ٹکڑے، سرے و سرے گاہیں کی
ہیں) اس میں تم (اپنے مہاشی،
پہنچتے ہو ○ اس پانی سے تمہارے

ہو مدی سُرل میں السماء
ماء بگو مہ شراب و مہ
نَجْرُ قِبَہ سِیموں
یَسْبِ سَکْمِہ لَوْرُخُ
الرَبِیْہِ وَالْحِیْہِ
السَّعَبِہِ وَ مَسْکِی
الشَّرِبِ ■ لِي دَمَكِ

لَا يَابُ لَقُودِ يَجْعَلُونَ ○

(اٹھ ۱، ۱۰)

سے تین درختیں اور چھوڑا ہر گھوڑ
اور ہر قسم کے پھل (اور میوے) گاتا
ہے پیشہ س میں غور و فکر کرتے
وے دھوئے کے ثانی ہے۔

یا نبیوں سے پنے دل میں نور میں
یا کہ اللہ سے انوں اور انوں
۴۴ چھ س کے امپوت سے سب
اپنی مصیحت (اور حکمت ہی سے
ایک معینہ مدت کے سے (بارہی طور
پر ایچ لے رہا ہے۔

اور آہوں اور ریشوں پیدائش اور
تمہاری رہنوں اور تمہارے رنگوں کا
ذائقہ س کی ثانیوں میں سے
ہے پیشہ س میں علم رکھنے والوں
کے سے (حیرت انگیز اور مستند)
ثانیات میں

۱۰ شب و روز کے نیچے بعد انہی کے
سے پائے میں ہر س رقی میں جو
اللہ آہاں سے تارنا ہے پھر جس
سے ریش کو مر ۲۰ ہو چاہے کے بعد

و ہم ینکروا فی ہستہم
ما حق اللہ لکم و
لارض و ما یستہم لا
یالحد و احب مسہی۔
(روم ۸۳۰)

و میں باتہ حق السموت
و الارض و حالات
آنستکم و الوبک
فی ذلک لایاب
لکم
(روم ۲۲۳۰)

و حالات میں و سہ و
ما یس اللہ میں اسماع میں
زرقی شہ جہا بہ ارض بعد
موبہا و بصریف تریح
بصاٹ لکھوم

يعملون

(جلد ۵، صفحہ ۵۴۵)

کہتا ہے اور ہوں کے بدلے میں
عقل سے کام لیتے وہ لوگ کے سے
(برقی) نمایاں ہیں

اور (اے سارے) کوئی بھی چلنے
چلے گا (پادشاہ) اور پادشاہ پٹے
وہ ہزاروں سے زائد سوار ہیں انہیں
ہے مگر یہ کہ (بہت سی صفات ہیں وہ
سب تیار رہے کی مثال طغات ہیں۔
ہم نے تاب میں بولی چیز میں چھوڑیں
اچھے سے یہ شامہ پان نہ روئی
سوار، پھر سب لوگ، پنے رٹے
پاس بچائے جائیں گے

وہی ہے جس نے سورج و روشنی (کا
شیعہ) بنایا، چاند (اس سے) روشن
(کیا) اور اس نے (سورج و شمع
بجلا دی ہے) (منور میں مقرر نہیں
تاکہ تم سب کا شامہ اور (وقت کا)
حساب معلوم رہے اور اللہ نے یہ
رہنما ہے) اور ستاروں کے ساتھ
نی پڑے فرمیتے۔ وہ (ان کا نطق
حقائق

وہاں میں نہ ہی لایا جس و
لا طائر بصیر بحاجہ بلا
أَنَّهُمْ أَتَانَا لَكُمْ مَا فَضَّلَ
الْكِتَابُ مِنْ شَيْءٍ ثُمَّ لِي
رَبِّهِمْ يُحْشَرُونَ

(ترجمہ، ص ۶، ۳۸)

ہو لہذا جعل نسفس
صبا و لعمرو نور و قدرہ
مصدر لشمس و عباد
الشمس، الحساب ما
خلق لله ذلك الا بالحق
بعض الابد لعمرو
يعملون

(جلد ۵، صفحہ ۵۴۵)

کے ذریعے اپنی خالقیت، وحدیت
اور قدرت کی (مثالی) علم رکھنے
وے لوگوں کے لئے نصیحتیں سے
صحیح رہنا پ

اور مشیت نام سے تمہارے وہ (رہ
جس سے رہا مغناطیسی بیڑے میں نظم
کائنات کی حفاظت کے لئے) سات
رستہ (یعنی سات مثالی پیرایہ
میں) بنائے ہیں اور ہم (کائنات
کی تخلیق) اور اس کی حفاظت کے
تعمیلوں سے بے خبر نہ تھے ○

آپ (ذریعہ) سے پوچھئے یا
لوگ اس (دست) سے منکر ہو
جس سے وہ رہیں زمین پر، تر
اس کے (ساتھ وہ رہیں) ہم
بھرتے ہو (یہ رکھو) بڑی قدر
چہ توں کا

پروردگار ہے ○ اور اس سے
زمین) میں وہ (پہلے سے ہماری پہاڑ
کے ورہیں) کے اندر رہی
کے تکی (اسم تمہاری کامیں) مشہور
م

و بعد حمداً فوقکم سبع
صراطاً و ما کان عن الحق
عالمیں ○

(المومنون ۲۳-۱۱)

قل سبکم سجدوا لنامی
حسب الارض فی یومئذ و
تسجدون لآئذ ذلک
رب العالمین ○ و حسن
فیہا و اسی من فوقہا و
ساک فیہا و من فیہا
الزاتہا

فی ربہ آتہ سورہ
للمانیں ○ ثم اسوی الی
السماء و ہی سبع فلہا
لہا و نارص منها طوعا و
کرها

قاسم الیہ عباس

فصل ہفتم سبع سمور ہی

بنو میس (۱) حصی فی کس

سواء مرہ و ریا

السواء ملایا بمصباح

و حصصا ذکک تفسیر

العرب لعمیم

(حصہ ہفتم، ۱۲۵۴ء، ۱۲)

ن فزنتیں) مر س میں اپنی مخلوق

کے سے) سہا بن معیت مقرر یا (یہ

سب کچھ س سے) چار وہ (خلق)

میں (چیدہ) جو تمام طہکاروں کے

سے ہیں ہے پھر (اللہ) امان

کے صرف متوجہ ہو کہ وہ (نہانت)

۱۲۵۴ (س) حق پھر سے ۱۲۵۴ میں کہ

نکم وہ تیرا دونوں ریمہ کی قدرت کے

تو زمین کے تابع ہوں، وہ خود نہیں

پر خوش ہو یا نا خوش س وہوں نے ہا

میں خوشی سے حاصل ہیں پھر وہ حل

میں سرتان مان بنا ہے ۱۲۵۴ امان

کے دین میں بھیج ۱۲۵۴ اور ہم

نے سہا بن معیت کو چاہوں (یعنی

تدروں) نے رقی تہی اور نہ

محفوظ رکھی) ردیہ۔ یہ حکم ہے

ربراست (اور علم ۱۲۵۴

(پروہدگار) ۱۲۵۴

۱۲۵۴ و پر تلے سات آمان

بتائے تو زمین کی قاریوں میں ہوں

فرق نہ دیکھے گا ذرا پارہ آتھ فہر

۱۲۵۴

البدد خیمق سبع سمور

صفا ۱۲۵۴ مری فی خیم

السرخمیں میں سفا ۱۲۵۴

فہر جمع البصیر ہل تری

میں ضرور تہ رجع
البصر کر لیں بشتب
ایک لبصر حسد ہو
حسیر ○

(ص ۶۷، ۶۸)

و سبب لسماء بھی
یومہ و اھیة

(ع ۶۹، ۷۰)

المسرو کیف حسب الله
صبح سموب طبا
نوح، ۷۵

الشمس والقمر
محسب

(ح ۵۵، ۵۶)

حسب المسوب و
الارض بحسب العالی عم
یشر کنو

(ن ۳۱، ۳۲)

لله فضل المسح و
النوی بحسب الحمی و
السمی و منخرج لمی
مں لحي دگم

یا تجھے کس دلی غل نظر آتا ہے؟
(پس) پھر بار بار آنکھ میں رو دیکھ
(پھر بار) تیری نگاہ تھک رہا ہوں
کی

اور آدن پٹ جاے گا پھر کون
وہ دلی ہو (اے حقیقت) دہاے
گا

یا تم سے نہیں ایسا کہ اللہ سے
صرح سات دن تیرے تہاں
ہیں؟

مرج و چاند ایک مقرر حسب
پابند ہیں۔

ن سے امان و رفیق و ست
تیرے کے سمجھ پیدا فرما، وہ ن
چروں سے تیرے غنیمتیں خار و کس
کا شریک آتے ہیں ○

مشتب اللہ ہے اور محسب و چارو تارے
و ہے، و مر ۱۶ سے رعدہ پیدا فرماتا
ہے اور رعدہ سے مردہ و بکے و

اللہ سبحانی توفیق کرو ○ غامق

باصباح ^۱ (جعل لیل

صکما و الشمس والقمر

حباب ^۲ ذلک بعدیر

العریر نعیم ○

(ترجمہ ۶، ۹۵، ۹۶)

ہے، یہی (شاید) تو اللہ سے پھر

جس میں پہلے پڑتے ہوئے (بھی) صبح

(کی روشنی) کو رات کا مدھیر چاکر

کے ٹکڑے، اب وہی رات کو

رات کے بنایا ہے اور صبح

چاند و ستارے کے لئے یہ امت

اب بڑے علم و (رب) کا

مقررہ نذر ہے ○

اور وہی (بتد) ہے جس نے تمہیں

ایک چار سے پیر کر دیا ہے، پھر

(تمہارے لئے) ایک چار قامت

(سے) اور ایک چار مات۔ پھر

اسم نے سمجھے وہ لوگوں کے سے

(اپنی قدرت و) نشانیوں کو

یاد رکھی ہیں اور وہی پابوس

سے امان کی طرف سے پانی تار

پھر ہم نے اس (پارش) سے سرفروش

ہوئے ہیں اور ہر جگہ سے

گاہے نہ سکتے ہو اب چلے اور

و هو ثدی اشاکم من

نفس و حدة فستقر و

مسودع ^۱ فدفص

لا یاب یوم علیہ و

هو کدی برل من السماء

ماء و حر حہ بہ باب کل

شی فحر حہ مہ حصر

سحر حہ مہ متواض ^۲ و

من ساحل من صعبہ لیل

ریہ و حباب من عباب

و لریوں و الرقن

مشبہما و غیر متشابهہ ^۳

أنظرو الی ثمرہ الممر

و یعمہ ^۴ ان فی



سحر لکھ لاہار ○

(ابرہیم، ۳۲)

رویا تاکہ اس کے حکم سے ہمارے
سچ چلتی رہیں اور اس سے تمہارے
خداوند اس کو بھی (خیر) دے

اور اس سے تمہارے (فائدے) کے
سے سورت اور چاند، (باقی) یہ
انجام کا) شیخ بہاؤ الدین ہمیشہ (اپنے
چاند) میں سورتیں لکھتے رہتے
ہیں، تمہارے نظامِ حیات کے
سے رت و ریں بھی ایک انجام
کے تابع (رہیں) ○

ورق نے تمہارے سے رت و ریں
دن کو اور سورت اور چاند کو سحر (رویا
ہے، ورتما ستارے بھی اس کی تدبیر
(سے نظام) کے پانہ میں پیش
اس میں نقل ہئے، اس کے سے
نشانیں ہیں ○

وہی اس نے (لٹاؤ) سے
(عالم) بحر (حق) دریاں اور
سندھوں (ابھی) سحر فرما دیا تاکہ تم
اس میں سے تارہ (و پندیرہ
گوشت

و سحر لکھ خمس و
الشمس و القمر ○

لکھ لکھ لاہار ○

(ابرہیم، ۳۲)

و سحر لکھ لیل و الیہار
و شمس و القمر ○
الشمس و القمر لکھ لکھ
اس فی ذلک لایات تقوم
بعضوں

(نئی، ۲۶)

و ہما اسدی سحر لکھ
نسا کسوا مہ محسا صریا و
سحر حو مہ حمیہ
سحر لکھ و سحر
الشمس و القمر
لکھ لکھ

فصلہ و سبک

شکروں

(نحل، ۶، ۱۴۰)

حصہ درم میں سے موتی (وغیرہ)،
نفاذ نہیں تم ریاض کے سے پہنچے ہو
اور (اے انسان) و شیوں (اور
ہم زوں) کو لینا ہے جو دریاوں اور
سمندروں کا اپنی چیز تھے ہوئے
میں چھپے جاتے ہیں، یہ سب دیکھو
میں نے کیا کیا کرتا (اور وہ سب)
میں کا فصل رات دن رات (مکاشفہ) اور
یہ کہ تم شکر رات دن چاہو

اور میں نے زمین میں (مختلف مادوں
کو) ہر قسم کے پتھر اور پتھر اور
وہ (میں نے پتھر میں) رات
رات ہوتے ہیں رات ہوتے
اور نہ یہ (قدرت) رات (بھی)
تائے تاکہ تم (میں سے) چھپنے کے
نہ (وہ) ہو (اور ان کو) مکاشفہ
رہے (میں سے) (میں سے) مکاشفہ
(رات کو) آگ تھیں رات کو
بھی (میں سے) ہیں

و لقی فی الارض و اسی
ان سمیع بگم و اہار و
سلا لعمک تہتمون و
سلامات و بالسمہ
یہ ہیں

(نحل، ۶، ۱۴۵)

و سمیر البیس کفرو -
 السموت و الارض کات
 رتفہ قسما حما^۱ و جمعہ
 من لسماء کن شی خبی^۲
 فلا یوموں C و جمعہ ہی
 الارض رواسی - سمید
 بہم و جمعہ فیہا حاحا
 نیلا لعینہ پیسوں C و
 جمعہ اسماء مٹا
 محصورا و ہم عن باتہا
 معروضوں C و ہو آمدی
 خلق لیں و لہارو
 الشمس و القمر^۳ کن ہی
 فہک پیسوں -

(انجیل ۲۱-۳۰-۴۲)

اور یہ ظاہر لوگوں سے نہیں دیکھا کہ
 حملہ آوری کا نام ہو رہیں سب
 یہ کافی کن شکل میں جڑے ہوئے
 تھے ہاں ہم نے میں پھڑ پھڑ
 دیا، اور ہم نے (رہیں پر) ہر زمانہ چیز
 (کی بدگ) کی نمود پان سنائی ہو گیا
 وہ (سختی کے ساتھ) گاہ سو رہا
 بھی (میں میں) آتے (اور ہم نے
 رہیں میں مضبوط پھر نہ یہ ہوا وہ
 اور میں سپہ رہیں) حرکات کرتے
 سوے نہیں سے رکاوٹ لگے اور ہم
 نے س (رہیں، میں شادہ رتے
 بنے تاکہ ٹک ر مختلف مزوں تک
 چھپے کے تے) رہا چلے اور ہم نے
 اور بھی میں نے ہاں رہوں) کو
 محفوظ چھپت ہاں (تاکہ اہل میں کو حد
 سے آنے دن بہت قوتوں اور
 چارہ اندروں کے مضرت سے
 پی میں) اور وہ (ماوی طقت
 دن) انہیں نے رہا میں ۱۰

وہی (اللہ) ہے جس نے رات و
 دن پیدا کیا سورج و چاند
 بھی (تم) (انہی کے) اپنے
 چاند کے اندر بھی سے تیرے
 چمکتے ہیں۔

کس سے مائی تم کو نہیں کہہ
 رہا (کائنات) کو جو جس وقتوں کے
 مپا ہے پھر اور (تحقیق) میں
 پیدا ہو گیا۔

وہی رات و عظمت ہے جس
 نے آسمانی کائنات میں (جہاں
 نکل میں) دوں رزوں کی وسیع
 منز میں بنا لیں اور اس میں (سورج
 اور چاند) رہتے ہیں (اچھا
 بنا اور) (میں تمام شے کے مدار)
 چمکتے ہیں چاند بنیاد اور وہی ذات
 ہے جس سے رات و دن کو ایک
 اور سے پہنچے جس نے اور
 بنائے اس کے لئے اور اور
 چاہے یہ شکر رکھتا رہے
 (میں تحقیقی قدرتوں میں
 نصرت و مددیت ہے) ○

الہی خلق مستوب و
 الارض و ما یسبح فی
 سہ یام۔

(تقریباً ۵۹ ۴۵)

بارک اللہ علی
 السماء وروحاً وحرار
 فیہا سر حار و سر
 سر ○ و جو اللہ علی
 الیں و اسرار حقیقہ
 رات و یسبح و رات
 شکر

(عقبات ۶۱ ۴۵)

قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ
فَتَنظُرُوا كَيْفَ كَانَ
تَمُوهَ اللَّهُ بِسَيِّئِ السَّاعِدِينَ
لَا حَرَةَ ۚ إِنَّ اللَّهَ عَمَىٰ كُلِّ

شَيْءٍ خَبِيرٌ ﴿٢٨﴾

(الحکمت، ۲۸، ۲۹)

خَلَقَ اللَّهُ سَمُورًا
الْأَرْضَ بِأَسْحَقٍ ۚ إِنَّ اللَّهَ
دَمِكُ دَلِيلُهُ لَمْ يَمُوسِ ﴿٢٩﴾

(الغیبت، ۲۹، ۳۰)

لَا تُشْمَسُ يَسْغِي لَهَا
تَدْرُكُ السَّمَرُ وَلَا يَبِلُ
سَاقُ السَّيْرِ ۚ وَكُلُّ لَحْيٍ
فَدِكُ يَسْبَحُونَ ﴿٣٠﴾

(نہیں، ۳۰، ۳۱)

وَمِنْ بِلَالٍ يَرْيَكُم نَرَقِ
حَوَلًا وَصَمَامًا يَبْرُ
الْبَسَاءُ مَاءَ

ہر ماہ دہشتہ مہینوں میں (کاغذی
رنگ کے مٹھو کے سے) چلو چرو،
پھر دھو (پن جوڑ چھتیں رو)۔ اس
سے حقوق کی (رنگ کی) بند دیتے
فرمان، پھر ۱۰۰ مہری رنگ کو اس
صحن سے (رنگ) کے مٹھو کے
رنگ (۱۰) شام ۱۰ بجے
اللہ ہر شے پر قدرت ہے۔
اللہ نے آسمانوں و زمین کو رست
تربیت کے ساتھ پیدا کیا ہے۔ بیشک
اس (حق) میں ہر شے کے
سے (اس کی وحدانیت و قدرت
نشانگاری ہے)۔

نہ تو باری یہ بجا ہے کہ چار چار
پرے اور نہ رست دن سے پہلے
خلق ہے اور سب (پارے) ہے
پے در میں تیرے ہیں

اور اس نشان میں سے ایک یہ
ہی ہے کہ وہ تمہیں خود دہرائے

فبحسبى به الارض بعد
موبها^۱ ن فلى دك
لاباس يعود بعلى

(روم ۳۰ ۳۳)

لله بعدى يرسى برىاح
فبشر سحابا فبصره لى
السماء كيف يشاء و
يجمعه كسف لى بندق
بحر حمر حاله^۲ فاد
اصاب به من يشاء من
عبد الله اد حمر
ببشر

(روم ۳۰ ۳۸)

فانصرو لى تار رحمت الله
كيف يحسبى الارض بعد
موبها^۱ ن دك سحى
الموتى^۲ ! هو

سلى كذسى قدير

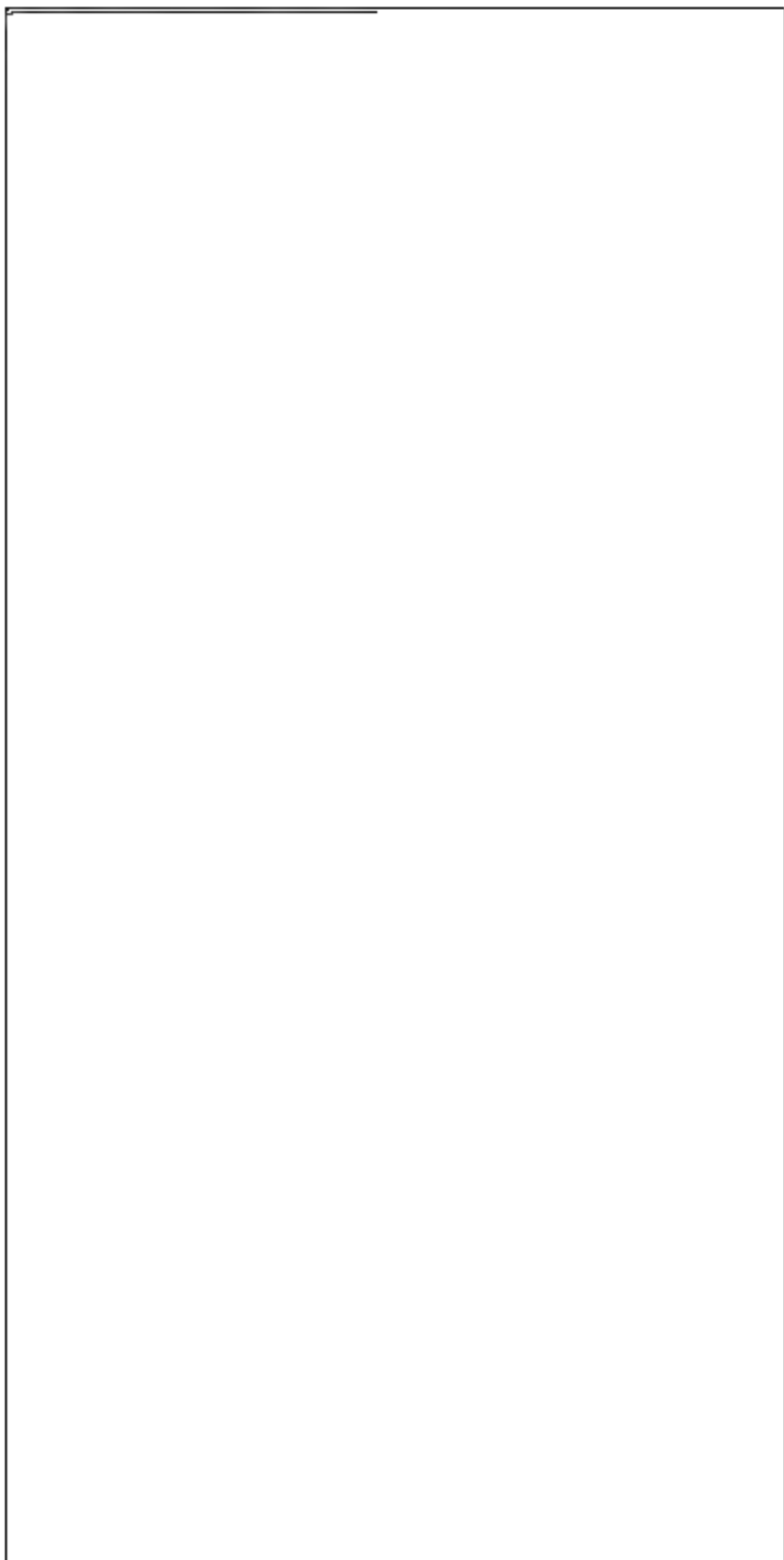
(روم ۳۰ ۵۰)

ميدوانے کے لئے مجھیں دھاتا
چے وہ باؤں سے بارش برساتا ہے
اور اس سے م دور میں کو زندہ ورن
ہے اس میں غفلت و غور کے سے
ہت نشتا یوں ہیں

اللہ کی تو نے جو سواں کو بچھتا ہے تو وہ
باؤں کو بھی لی میں دیکھو وہ اس طرح
چھتا ہے سے آس میں چھتا
ہے ہر سے تہ تہ روتا ہے پھر
کے ندرتے بارش کو ٹکتے ایسے
سو پھر جب (اس بارش) اپنے
ہدوں میں سے دھیس چھتا ہے ن
(ن آدلی) کو پہنچتا ہے لا وہ
خوشیاں مسے لگتے ہیں ○

بش اللہ کی رحمت کے آثار وہ دھیس
وہ اس طرح زمین کو موبھا ہے سے
مہ زندہ (رہنے و شاپ) رتا
ہے۔

پیش فدی م وہ کو بھی زندہ رہے
۱۔ ہے اور وہ سب چھ رستات ○



ہو (مَنی مارے صولی ماحول، مشا
 ٹسپ) تاریک بنایا و (س خد
 سے اس راتوں) ن رشتی (پید
 رکے، ٹکان ○ مارنے ریشہ
 س (سارے سورج کے وجود میں آ
 جانے) کے بعد (س سے، لگ ر
 کے رور سے پیٹ دیا ن سے
 میں میں سے س کاپنی (سب)
 نکال یا و (پتہ ششہ قصات میں،
 س قی باتات نکالیں ○ س سے
 (جنس ماہوں و باہم م) ریش
 سے محکمہ پر س کو بھرا دیا ○ (یہ
 سب

بچہ اتمہارے و تمہارے چوبیسوں
 کے لندہ کے سے (کیا) ○

س سے (کانات س پیرو، پید
 یا، پھر سے (جمہ قاضوں کی مکمل
 کے ساتھ) درست طور پر دیا و
 س سے (مرحہ چیز سے) قانون
 متا س، پھر سے پنے پنے پنے

اردی حمق مسود و
 نسی قدر فہدی و
 سدی اسراج المبرعی ○
 فحیمہ عاء حوی ○

(اس ۱۹۷۵-۱۵)

کے مطابق رچے اور چنے کا رتہ
 ہنیر اور جس سے (رٹس سے) چارہ
 نکال پھر سے یہی بات شہر

۱۰



و حیات سے اپ

لاہور کی رات

میں نہ کروں عداوت

و بعد از عداوت

و بے گروں فی حدیث

سبب و اثر

سبب و اثر

رہا ہے کب

عدالت

(۲۱ مئی ۱۹۰۳ء، ۱۹)

در شب و روزی روت میں عقل سلیم

میں ہے (نہ ن قہر کی)

نشانیں ہیں یہ وہ لوگ ہیں (اس پر)

پارہ میں، ہرے در ہرے

نہ میں (را) چھوے ہر (نہ میں نہ پتہ)

کوئے) چنی مہوں پر (نہ میں) مدد

ہاں رہتے رہتے ہیں ہرے ہرے

رہیں کی خلیق (میں کا رہا، میں کی)

عظمت و حسن کے جہوں میں (میں فخر)

رہتے رہتے ہیں اپنی میں کی

مصلحت نے مدت آشنا ہو، پھر ہوتے

ہیں) کے ہمارے ہاں آئے یہ

سب چیز (سب حکمت و سب تدبیر)

نہیں بظاہر۔ تو (سب وقتوں میں)

مجبوریوں سے، یا سب نے نہیں

اور نہ کے سب سے بچے ۵

نہ آیت طیبات میں بندہ موت کی جوڑا ہے ٹیٹوں کی ٹیٹوں میں ہیں
ہے، ٹیٹے وریسے ہوئے رعدی کے ہاں میں پہنچاؤں کی یاد دہانی کے
مصلو حاضری کے قصہ کو جہیز میں منہ مطلوب پہنچاؤں کی یاد دہانی کی یاد دہانی
یہ بکھیٹی کے کہ بندہ مومن و منافقوں میں کی حقیقت کے ہاں میں نور و ہر
وہ یہ جانے میں ہیں کہ میں ہر حقیقت کے ہاں میں ہر حقیقت کے ہاں میں
کارفرما کے ہر پتہ پتہ کی حقیقت کے ہاں میں ہر حقیقت کے ہاں میں

عریشہ کائنات میں اپنے مقام و مرتبہ کا تعین رکھتا تو خودی پر اٹھنے لگا۔
میرے رک توئی میرے مولا ہے، تو سے ٹھیک ہے، حق بھی ہے کہ اس وقت
کائنات حقیقی قوت و جود بخشے ہوئے ہے۔ ورنہ تو یہ عالم بے ندیہ نہیں
بنتا۔

مذکورہ بالا تین سوالات کے پہلے حصہ میں 'خالق' اور دوسرے حصے میں 'مخلوق'
 دو باتوں کی ہے۔ پہلی بات جسے کائنات مذہب سے ہے اور دوسرے کا پرہیزگار
 سائنس و مخصوص طور پر علمِ خَلْقیات (cosmology) سے ہے

مذہب، سائنس، پیشہ تحقیق

آج کا دور سائنس و علوم کا دور ہے۔ سائنس کو ہی طور پر سمجھنے و
(contemporary knowledge) کے تغیر یا جو نئے جہتوں پر
میں دین کی صحیح و سچائی، شریعت کا کام جدید سائنسی بنیادوں پر ہی ہوتا ہے۔
موجودہ دنیا کا سائنس کا دور ہے۔ سائنس کا دور ہے۔ سائنس کا دور ہے۔
نئے کھنڈے نئے کھنڈے ہیں۔ سائنس کا دور ہے۔ سائنس کا دور ہے۔
سائنس کا دور ہے۔ سائنس کا دور ہے۔ سائنس کا دور ہے۔
سائنس کا دور ہے۔ سائنس کا دور ہے۔ سائنس کا دور ہے۔
سائنس کا دور ہے۔ سائنس کا دور ہے۔ سائنس کا دور ہے۔

مذہب 'خالق' (Creator) سے بحث کرتا ہے اور باتیں اللہ تعالیٰ پر
 رواہ 'خلق' (creation) سے۔ وہ دوسرے غلطوں میں باتیں کا موضوع 'خلق'
 و مردہ کا مبحث 'خالق' ہے۔ یہ ایک قرینہ فہم و دانش حقیقت ہے کہ تخلیق پر
 تدریج نظر و رجحان پر مثبت و بدورست انداز میں رہا ہے تو اس مثبت تحقیق کے
 ماہر و تبحر پر محالہ نہان، خالق کی معرفت تیسرے سوچے و دوئے بے اختیار پکار

سب سے بڑا حقیقت ہے (سب
 رطوبت) (کچھ) بڑے صحت اور بڑے تھیں

(آمن، ۹۳) بنایا

بندوبست کو سامنے رکھ کر ترتیب کے ممکن میں لکھ کر حیات سے ظلم
 مجید میں یہ مقام پہنچ رہا ہے

میں یہ بات کہی
 نہایت کلمات میں
 کے پنے (موجود) کے
 نشانیوں میں گئے ہیں کہ وہ
 ہیں جس سے کہی گئی ہے۔

(حم، ۱۵۵)

کے آیت میں دیکھ کر تعجب ہے کہ یہ ہم میں سے ہے
 کے لئے موجود، حسی نشانیوں (internal signs) ہیں، یہ گے اور کلمات
 میں جاری جاری نشانیوں (external signs) بھی ہیں گے،
 انہیں اپنے لئے بعد بندوبست ہو گئے ہیں۔

ب

وہ وضاحت کا امیہ

قرآن مجید میں تم ویش ہے بندہ اور سائنس کا کسب و کار ہے علم
 کے لئے وہ ہے کہ بندہ و سائنس دونوں کی سیادت و سرپرستی
 وہ ہے نہ انسانی اور نہ سائنس میں ہے دنیاوی دونوں وہ ہے مقصد
 وہ ہے علم کے لئے وحی کے باعث سے پناہ کا اور متناظر تصور ہے
 اس سے علم کا کم علمی و کم علمی کے لئے سائنس میں تضاد و
 تضاد (conflict & contradiction) سمجھنے میں ہیں، ایک ہی حقیقت



ہے۔ اس نے اس میں خط کا ہونی مفاد موجود نہیں۔

یہاں کے ممکن میں سرور ہوتا ہے۔ شاید یہی ہے

ہے۔ یہاں سے اس کا مطلب ہے جو ایک پر میں آتے ہیں

(بقہ ۲۰۲)

گویا یہاں یہ کہ مذہب کی بنیاد ہے، مشاہد ہے۔ آخر کے بنیاد نہیں بدوہ
غیر مشاہدہ کے بھیج ہوتا ہے۔ یہاں کے ہی حقائق کو تو اس کا نام جو
مشاہدہ میں آتے ہیں اور مذہب میں رہتے ہیں وہ ممکن ہے خود اس خط
ذرا حتم سے معلوم نہیں ہو سکتے ہیں۔ مشاہدہ ہے اور تجرے کے بغیر عقل اللہ اور
اس کے رسول ﷺ نے بتا ہے۔ یہاں سے مذہب کی بنیاد حقائق پر
ہے۔ اس کے مقدّمے میں جو چیزیں ہمیں نظر آتی ہیں وہ اس کے بارے میں حقائق
اور مشاہدات سے ہیں۔ آخر میں آتے رہتے ہیں، اس حقائق کا علم
ہمیں ملتا ہے۔ یہاں سائنس سائنسی استعداد سے تشکیل پانے کا علم
(human acquired wisdom) ہے، ہندو مذہب خدا کی طرف سے
خط روئے علم (God-gifted wisdom) ہے۔ اس سے سائنس کا علم
مقامات پر مبنی ہے، ہندو مذہب میں کوئی مقامات نہیں بدوہ۔ سر قلعیات پر مبنی
ہے۔ مذہب کے تمام حقائق وثوق و اطمینان (certainty & finality) پر
مبنی ہیں، یعنی مذہب کی حقائق قطعی و سرور و جب ہے، سائنس کی بنیاد وہ رابطہ
نہایت متواضعوں (hypothesis) پر ہے۔ اس سے سائنس میں درجہ
مقامات (degree of probability) بہت زیادہ ہوتا ہے۔ سائنس و مذہب
مشاہدہ و تجربے کے متکرم حل میں سے آتے ہیں۔ قانون (law) حقیقی ہے اور
تب چاروں کا علم حقیقت کے روبرو آتا ہے، مابعد حقیقت کی بنیاد نہیں
رفت میں حقیقی صورت حال یہ ہے کہ حقائق وہم و گمہ پائی عقلوں کی پرکھنے

س کائنات مست وہ دین کی نظر سے بنائے ہیں، جو اپنے اپنے طور پر اپنی خصوصیات کے ساتھ یوں اور میں میں مشابہت کائنات، حیوانی کائنات، نباتاتی کائنات، کائنات کائنات، کائنات کائنات، کائنات کائنات اور کائنات کائنات وغیرہ۔ تمام مخلوقوں کے بارے میں ممکن لکھوں کائناتی جمع کرنا ممکن کا طرح نظر ہے۔ دور کی طرف مذہب یہ بتاتا ہے کہ یہ ساری شے اللہ تعالیٰ کے پیدا کی ہیں۔ چنانچہ مائیں ہر جسم کی ہے کہ اللہ رب اعزات کے پیدا کردہ مخلوق اور ان کے اندر حسی و ساری عوامل (functions) کا نظام مطالعہ کرے اور کائنات میں پوشیدہ مختلف مائیں تحقیق کوئی نوع انسان و فلاح کے لئے مانتے۔۔۔

اللہ رب اعزات کی تحقیق ردہ س کائنات میں نور و فکر کے دور ان یک۔ متمدن ہو کر متمدن و مخطوء (trial & error) کی حالت سے گزرتا ہے۔ ہر بار یہ ہوتا ہے کہ ایک اور کی تحقیق سے کسی چیز کو سائنسی اصطلاح میں حقیقت کا نام دیا جاتا ہے مگر مزید تحقیق سے پہلی تحقیق میں غلطی کا یہ ثابت ہوتا ہے۔ نئے نئے تحقیق کو یہ ثابت ہوتا ہے کہ تمہاری فکر ردہ دیا جاتا ہے۔ سائنسی طریق کار میں اگرچہ ایک منظرہ ہے ہر منظرہ نظریہ تک کا ردہ دیا جاتا ہے تاہم سائنسی طریق تحقیق میں ان نظریہ ہمیشہ ایک تحقیق کی شکل قرار نہیں دیا جاتا۔ سائنس کی دنیا میں کوئی نظریہ جدید (unchangeable) اور مستقل (absolute) نہیں ہوتا۔ ہمہ تبدیلیوں کا مطالعہ بہر حال موجود ہوتا ہے۔ اور یہ بھی ممکن ہے کہ نئے تجربات کی روشنی میں صدیوں سے مستند نظریہ ہمیں طور پر مسترد دیا جائے۔۔۔

مذہب مذہب و مخطوء سے مکمل طور پر سوائے کہ کائنات کا تعلق اللہ رب اعزات کے عطا کردہ علم سے ہوتا ہے۔ حقیقی و حقیقی و غیر متبدل ہے اور اس میں

یہی کام کلکتا ولی مرکان ٹیکس ہوتا۔ زندہ سائنس علوم کی تمام تر تحقیقات قدر مہرخصہ (trial & error) کے حصول کے متعلق جاری ہیں۔ یہ وقت تک جو شیاء متعلق کا وقت یعنی نہیں موجود سائنس میں کلی طور پر حاصل قرارے رہنے متعلق منفرد عام پروری ہے۔ یہ تبدیلیاں۔ تحقیقات تک پہنچنے کی کوشش میں بعض اوقات سائنس میں طے کا بظاہر بھی ہو جاتی ہے۔ بہت سی تحقیقات تو یہ ہے کہ سائنس کی پیروی سائنس میں ہرخصہ (trial & error) پر ہے جو مختلف مشاہدات اور تجربات کے ذریعے متعلق تک رسائی کی کوشش رہتی ہے۔

مذہب، بعد از طبیعی (metaphysical) حقائق سے ہی نئے راہ
 راہیں سامنے آتی ہیں۔ اس راہ کی کائنات سے متعلق بھی بہت سی معلومات فراہم کرتا ہے۔ ان کی
 روش میں ہم ماضی، علم کے تحت اس کائنات کو اپنے لئے بہتر سمجھ سکتے ہیں۔

قرآن مجید میں رشک کی تعریف

و محسن نیکو فی
حسب ما رو فی لاری
(پاشیدہ ۱۳۴۵)
• س (شد) ، اوں کائنات
• ر میں میں جو پھر ہے وہ سب
• تمہارے سے مقرر ہو رہا ہے۔

جہاں تک مذہب کا متعلق ہے تو ہمیں اس وقت تک اس سے دور رہنا چاہیے جب تک کہ اس سے کوئی فائدہ نہ ہو۔

مارکی بٹ سے کم ر نیچے پہنچتے ہیں کہ سانس و مذہب میں بھی اور کسی
 اور بے میں بھی یہ دھڑلے سے تھکاؤ نہیں ہے۔

مغلطے کے اسباب

سبب دوم یہ حقیقت جان چلے ہیں کہ مذہب اور سائنس میں جھگڑا ہوا
 تھا۔ جو انہیں نے تو پھر سوچا یہ یہی سوتا ہے کہ سائنس میں بھی غلط فہمیاں
 پائی جاتی ہیں اور اس میں غلطی کے اسباب و عوامل کیا ہیں؟ اگرچہ اس میں غلطی کے
 اسباب بہت سے ہیں مین بنیادی طور پر دو اسباب یہ ہیں کہ پہلے اس پر ہم مدد
 حاصل طور پر فوج دینا چاہتے ہیں۔ ان میں سے ایک کا تعلق یورپ سے ہے اور
 دوسرے کا نام اسلام ہے۔

پہلا سبب سو سو سالوں کی صدی کے ٹیلیس فی مغلطہ

ما مغرب میں یہ غلطی اس دور میں پیدا ہوئی کہ جب برٹش واپس آئے تھے
 یہ وہیوں نے سنا تھا کہ اس کے نام پر مذہب سے ہیں اور اس کا تعلق چاروں طرف
 ہے۔ مذہب و سائنس کی اصل مادی تعلیمات میں سے اس میں گہرے تعلیمات ہیں کہ
 فوٹو دیکھیں کہ اس پر وہ چلے گئے۔ ہاں میں انہیں یہ سنا تھا کہ اس کا نام
 اور اس کا نام اس میں بدل چکی تھیں اور وہ اس کا نام اس میں بدل چکی تھیں
 ہی پیدا ہو رہا تھا۔ جیسا کہ اس میں انہیں وہی تعلیمات جو مغرب میں تھیں۔ اس کے
 سے اس میں اس میں اس میں اس میں اس میں اس میں اس میں اس میں اس میں
 یہ انہیں یہ معلوم تھا کہ اس سے آج ہم جیسا کہ اس میں اس میں اس میں اس میں
 میں

اس کے بعد اس سے اس سے اس سے اس سے اس سے اس سے اس سے اس سے اس سے
 اس کے بعد اس کے بعد اس کے بعد اس کے بعد اس کے بعد اس کے بعد اس کے بعد اس کے بعد

یہاں وہ مستحیدہ ہر فصل ال کا کھتا رہا وہ محض یونانی ٹیسے کے جلد تصور تھے جو
یہاں جو کئے ڈالیے، ہاں میں ڈال دیئے گئے تھے۔ جب یہ ٹریڈسٹریٹ سے
ہاں میں یونانی خانے پر مبنی سے چار رہنمائی نہ طور میں

[illegible]

رہنما سے غصے کا دور یا تا بمثل (reaction) کے طور پر سرخسہ ہوا ہے۔
 یہ سچے عیسائی مذہب اور مسیح شدہ ہمارے کے خلاف پڑے کے طور پر ایک مہم
 ہیں، اس کے تحت یہ کہی تھی کہ میں اور مضمیں شام کے گئے
 ہوا تھوڑی سی مقرر کے چپ ہوئے ان کے دور میں یہاں یہاں کو اس سے حد
 بھی ہو تے رہتے ہیں وہ یہاں کے روناٹا شوشل رتے۔ چند ماہ پہلے

چپ سرف روئے پھس مل رہیوں، طرف سے وہی جگہ سہانی کائنات کے
محقق تیرہ ماسی ورجہ ہر وقت ہر منہ رخ نے کاموں پر ہے۔

عیسائیت و غنیمت کے بعد / چہ یہ جنگ بستم ہو چکی ہے تاہم جدید
دین اسلام، امت و ملت تمام دیوں و بھی عیسائیت کی کے پرانے میں دیکھ رہا ہے
وہ نہیں چلی مانی تحقیقات پر پھر لے بٹھائے وے و بول دیوں بٹھ رہا ہے،
حالانکہ حقیقت، بالکل اس کے برعکس ہے۔ مذہب اور سائنس میں مغایرت و بحث
کبھی بھی سائنس بجٹ نہ تھی، یہ عیسائیت کے ختم و مذہب و سائنس کی جنگ
نہی بدتمی سے مارے و جو لوں سے سائنسی مومن بتد و اور چیں رشت کے
بارے میں پائے کے عام ماری زبان تاریخ کا مطالعہ۔ کی حتمی
نہیں دی۔ عرب نے اندلس، Spain، بغداد (Baghdad)، دمشق
(Damascus) و ریو تاپورق سائنسی مانی مانی ترقی کا مطالعہ کی نہیں کیا۔ سچ بھی
ہندو لیدن و یورپی دی یہ کی کے نہیں سیکشن (Asian section) میں
مسلم مادیوں کی بھی ہوئی صدیوں پرانی کتابیں موجود ہیں، جو عیسائیں
حقیقت سے آگاہ کرتی ہیں کہ جب یورپ بہت دی تھا و تاریخیوں میں ڈوبا ہوا تھا
کی وقت دیرے مادیوں سائنسی تحقیقات کی بدولت علم و حکمت و فکر و دانش کا
بورق چنی پو کی آس و تاب کے ساتھ چمک رہا تھا قرونِ اولیٰ میں مادی
سائنس کے عروج کے دور میں مادی علم پر بے شمار کتابیں لکھی گئیں۔ مادی ہمد و
کھوں میں ہے۔ چنانچہ مذہب و مانی کی یہ چیتیش مادی پیدا رو کھیں بدہ
یورپ کے و و جاہلیت (dark ages) کی پیدا رو ہے اور ماری و جوں کی
بدتمی ہے۔ دیوں سے آج تک مادی کی تاریخ و ہمد و رشت اپنے مادی
عروج سے نہیں پرہا و فقط مغرب و مادی علم پر ہی شکیا ہے وہ اس سکتے تو مجھ
لکے کہ مذہب پر دی جانے و تمام تنقیدیں مادی کے خلاف نہیں بدہ عیسائیت کی

شیخ شہد مذہبی تہیمات کے خلاف ہیں۔ مغربی سائنسدانوں کے سامنے تو اسلام کا
 ارے سے دوں تصور ہی نہیں تھا، ہندو سی بھی سائنسدان کی طرف سے مذہب کے
 خلاف کی جائے، وہی تنبیہ کا مدافعت نہیں۔ یہی تنبیہ نام نہاد جیہان مذہب
 کے ہیں۔ ہم اس وقت تک نصریات اور عقائد نے خلاف متصور ہوئی چائے۔ اسلام
 کا اس سے پہلے مراد میں۔

۱۰۔ اسباب علمائے اسلام کی سائنسی علوم میں عدم دلچسپی

۱۰۔ ہر دور میں ہم وہ ہمارے علمائے اسلام کے انہیں میں پایا جائے۔ ایک نقطہ
 تصور ہے کہ اسے ہاں ہر دور میں اس لیے تعجب اس تخلیقی مہیں صدیوں سے
 جو فلسفہ پنچھویں چارہا ہے وہ اسلام سے ماخوذ ہے۔ یہ تصوری حقیقت کے خلاف
 ہے، کیونکہ وہ قلعہ بیانی طور پر سر جی نہیں بلکہ یونانی قلعہ ہے۔ ہمارے جھن کم
 نظر علم وہ کتابیں پرچہ ریہ تہیں جھوں گے ہیں کہ وہ قلعہ یونانی نے قرآنی نہیں۔ ان
 وجہ سے یہ سمجھا جاتا رہا ہے کہ بعض سائنسی تصورات ہمارے مذہب کے خلاف ہیں،
 حلیہ حقیقت اس سے بڑا مختلف ہے۔ اس کی عورت پر اسلام کا سائنس کی قسم
 کا ان قلعہ ہر گز نہیں بلکہ یہ قلعہ اس وجہ سے حقیقت سے علمی کی جیہہ کہ رہا
 نظر۔ حلیہ حقیقت (Theory of Relativity) کے حلیہ حقیقت کے حلیہ حقیقت
 سائنسدان آئن سٹائن کا کہنا ہے کہ

"Science without religion is lame and religion
 without science is blind"

ترجمہ

"مذہب کے جیہہ سائنس بے اثر ہے اور سائنس کے جیہہ مذہب بے اثر ہے۔"
 یہ ایک مسلمہ حقیقت ہے کہ اسلام اپنے مہاں میں مذہب اور سائنس
 دووں کا درمیان رہتا ہے۔ اس سے یہ قلعہ ہوگا کہ اسلام پر کاسب سے رہا وہ

ترقی یافتہ۔ مین ہے جو نصف فذہم قدم مانوس کے ساتھ پیدائش کرتا ہے۔ یہ
 تحقیق و جستجو۔ میں میں سامان و مہینوں میں مسئلہ میں رہاں بھی رہا ہے
 و ترجیح ہے۔ حور منی تصور تہاں وقت میں و مہینوں کے سامنے آچھے
 میں و مستعمل کے ترطرات میں رہاں جس طرف رہاں ہی ہے میں نے پیش
 ۱۰ مہینوں کی نظریات قرآن و مہینوں کے تصور تہاں تا بعد و تصدیق میں چھپے
 رہاں ہیں۔ حور منی رہاں ترقی رہاں ہے۔ مہینوں و مہینوں کا ثابت ہوئی چاہی
 ہے۔ بلکہ یہ ہونا ہے چاہاں۔ بالغہ امیر ہوگا کہ چاہاں رہاں منی ترقی تہاں مذہب و نور
 نعرہ تہاں رہاں ہے۔ ایک وقت تہاں گا کہ جب مہینوں کی تحقیقات کے لکھ مہینوں
 پہنچے گی تو تہاں کے ایہ تہاں یہاں تصور مہینوں کے ذریعے صحیح ثابت ہوچاں گا۔
 قرآن مجید و رہاں منی کا تہاں مطالعہ رہاں سے معلوم ہوتا ہے کہ مہینوں کے بے
 شمار نظریات قرآنی تصور تہاں مہینوں کی صحیح ثابت رہاں ہیں و مہینوں و مہینوں
 مہینوں مہینوں کی طور پر و مہینوں کی نظریات تہاں مہینوں و مہینوں رہاں ہے۔



قروان وسطیٰ میں سائنسی علوم کا فروغ

تاجدارِ مہمانت علیہ السلام کی رحمت سے تائید سائنسیت میں علم و فن، فکر و فلسفہ، سائنس و ٹیکنالوجی، دریافت کے نئے سلیب کا غار ہو رہا، یہ علمی و تحقیقی حوصلے سے نیک نئے دور میں داخل ہوئی۔ آپ علیہ السلام پر ماریں ہوتے ہوئے صحابہ کرام سے سائنسیت کو مذہبی تعصب سے بھیجئے کے سے عقل و فکر اور فلسفہ و علم کی ہوتے ہوئے افلاس و غم (م عقل سے مایوس نہیں بنتے) فلا یقتدوا بھو (م غم و فکر سے نہیں رہتے) و السبب یسفکون فی خلقی لسمو و الارض (جہانگاہوں و زمین کی تخلیق میں غم و فکر کرتے ہیں) جیسے ملاحظہ فرمائیے اللہ رب العزت نے اپنے کلام حق میں ہر بار عقل و سائنس کی توجہ فرمائی اور سائنس و فائنات اور آفاق میں سونجھنے کی طرف متوجہ کیا۔ اس طرح مذہب و فلسفہ و سائنس کی غیریت پسند فضا، تصادم کو ختم کر کے سائنس، علم و فکر و وسعت و ترقی کی راہ پر گامزن کیا۔ یہ تاجدارِ رحمت علیہ السلام کے اس حسن کا ثمرہ۔ سائنسیت، علمی و تکنیکی چٹا حلق، ترقیت و ترقی کے کائنات میں سائنسیت، علمی و فکری اور تحقیقی و سائنسی آتی ہوئی سہیہ ہوگئی وہ سب یہ سامنے آئے۔ تعصب و ماریں پیوستہ نتیجہ، سائنس کے ذریعے علم و فکر، تحقیق و جستجو کے نئے دور ہوئے۔ معارف سائنسیت علیہ السلام سے قبل دنیا میں علم، فلسفہ و سائنس کی ترقی کا جہ بھی معیار تھا اس کی پیروی (Socrates)، اےطلس (Plato) اور

رسطو (Anstotie) کے وہ بے گنہگار تھے۔ آج کل کے فلسفہ سے
 نکل کر (Greece) سکندریہ (Alexandria) میں رہیں۔ علم کی
 سرچشمی دنیا کی تھی۔ ان کے لئے علم ہی تھا۔ دنیا کا پیشہ
 جہاں کی تاریخ میں تھا۔ ان کے لئے علم ہی تھا۔ جہاں کی
 جہاں کی تاریخ میں تھا۔ ان کے لئے علم ہی تھا۔ جہاں کی
 وراثت کی تاریخ میں تھا۔ ان کے لئے علم ہی تھا۔ جہاں کی
 بہت فرق تھا۔ تاہم جہاں کی تاریخ میں تھا۔ ان کے لئے
 متعلق تھے۔ ان کے لئے علم ہی تھا۔ ان کے لئے علم ہی
 یہ خصوصیت تھی۔ ان کے لئے علم ہی تھا۔ ان کے لئے
 ہیئت، اخلاقیات، فلسفہ، ان کے لئے علم ہی تھا۔ ان کے لئے

رہا رہی ہو

(۱) صبیح صبح	فرستادہ
نام سے (خارج ہوتے ہوئے)	حیدر (حیدر)
نام سے (میں چاہا تھا)	میں چاہا تھا
نام سے (میں چاہا تھا)	میں چاہا تھا
نام سے (میں چاہا تھا)	میں چاہا تھا
نام سے (میں چاہا تھا)	میں چاہا تھا
نام سے (میں چاہا تھا)	میں چاہا تھا
نام سے (میں چاہا تھا)	میں چاہا تھا

(حقیق ۴۶ ۵)

پڑھنے کا علم سمجھنا
 (کے لئے علم سمجھنا)

پھر، اچھا یا جہاں نہیں ہوتا تھا

تاجدارِ مہم (حقیق ۴۶ ۵) پر مار ہو۔ ان کی دیکھ آیت سے

'سیات' اور 'خلد قیات' کی علمی بنیاد و مہم، دوسری آیت نے 'حیاتیت' اور
 'حیاتیات' کی راسخی سہاکیوں کی تیسری آیت نے انسان کو ساری عقیدہ و فلسفہ
 حیات کی طرف متوجہ کیا، چوتھی آیت نے فلسفہ علم و فلسفہ اور ذریعہ علم پر روشنی ڈالی
 اور پانچویں آیت نے علم و معرفت، فکر و فہم اور فلسفہ و سائنس کے تمام میدانوں میں
 تحقیق و جستجو کے دورے رکھے ہیں۔ یہ سطور عظیم نے اپنی حیاتیت طبع سے علم و فہم
 و حکیم و حکموں کی سرپرستی فرمائی کہ اپنی جہالت پر ختم کرنے والی (س پرست)
 قوم کو ساری حیاتیت پرستی کی بنیاد پر علم و فہم و سائنس و مادیات و معنویات سے
 غم و غم و علم و حقائق اور فلسفہ و سائنس کی روشنی پھیلانے لگی۔ وہ علم
 و فہم سائنس کی روپ ڈھالنے کے سطور عظیم نے عوام و بزرگوں کے ہاں
 فہم و فہم کے چرخ و دھرم و فہم کی تعمیر و ترقی کے سوا اس اس سلسلے
 میں، یہ علم نے کافی مقررہ رویت تھامی و مل صدیوں کے مادی پرستی
 و نیک ناسیت کی حکیم و فہم کی۔ اس نے سائنس و فہم کو اپنی مضبوط
 بنیاد پر ہمیں جن کا حوالہ دیا جاتا ہے۔ کہ ہر سائنس و فہم کی
 تعمیرات کا مہیاں پہنچا دیا ہے کہ اس نے انسانی فہم و فہم کو اپنے ہر علم و فہم کا علم
 کے متعلق ہر جگہ کے سے دعوت فرمائی۔

فلسفہ فہم میں روش و روشنی ہے

سرچشمہ: فی لاف و ہم عقیدہ فہم فہم اپنی ثنائیات

فی علم و فہم فی لاف و ہم فہم کا کائنات (universal)

phenomenon) میں مرث

سید

(م ۵۳) (human world) کے وجود

کے مدد سے دیکھیں گے

تھکا ہو جائے کہ لکھی جاتی ہے

تاجد رکائنات علیہ السلام سے اس جہل بدیہی قوم و ملت کے خیر و خیر کا

مزج ایہا خلق کائنات میں جہنم و جہنم کا اوقیہ کائنات کی تخلیق سے ہے

اس نے فتنہ مکتبہ و زمانہ کی تخلیق سے ہے اس کی موت تک و پھر موت

سے تو مت تک کے حوالہ پر غور و فکر سے لے گی نبی دی موافر ہم یہاں اس طرح

کا بانی و سانی علوم sciences کی ترقی کی ہیں تھیں سے رتھو خلق کی

چلی میں چنانچہ مست ستم میں ملی ذوق سے اس سے تک فرم پیا کہ علم قرآنی

”علمہ بالعلم“ کا شریعہ رسم بن علم نے ”قلم“ کی تاریخی تحقیق کا بھی حق

میں یہاں تک کہ ہر مکتبہ حسن بن محمد بن علی علیہ السلام نے ہر مکتبہ سیدنا

وہاں سے ہے کہ ہر مکتبہ کے ہر مکتبہ کی ساری باتیں ایک

کتاب بھی اس کا نام ”مباحث الاعلام فی مسہج الافلام“ کہ اس

کتاب میں اس نے 150 سے زائد قلموں اور اس کے دورہ اس کی تاریخ

مکتبہ سے لے کر اب تک کی تاریخ کا ایک مکتبہ کا نام ہے اس کا مکتوب

یہاں آف سید ہائیند ایک مکتوب ہے۔ یہ مکتوب ہے

Journal of Arabic Manuscripts xx (fasc. 2) by

Witkam Leiden University Press, Leiden 1984

یہاں میں تہذیب و ثقافت کا فروغ

یہاں نے پان یا سے یثرب و مدنی میں مدنی و عرب دیا میں شرح

یہاں مدنی و تعلیم و تعلم (education & literacy) کے عمل سے یہاں

تک ترقی نہ کر سکی (Sicily) جیسے ایک چھوٹے سے شہر میں 600 پرانے
 گھر موجود تھے اور ان کی حالت کا یہ سامنا کرنا کہ ان کا تعلق کسی نئی قوم کے مطابق
 3,000 طلبہ صرف ان کے سینے تھیں۔ ان میں سے بہت سے (Baghdad) (Halab) (Damascus)
 (Mosul) مصر (Egypt)، بیت المقدس (Jerusalem)، حلب، طرابلس
 (Cordoba)، مغرب پورہ اور ہندوستان (Central Asia) وغیرہ تھے۔
 انہوں نے عربیوں سے سیکھنا شروع کیا۔ جو پانچویں صدی
 سے دسویں صدی تک، یہاں کی تعلیم تریں دینے لگی تھی۔ اس میں ریاضی، فلسفہ
 اور 6,000 دینی تھے۔

دسویں صدی میں عربوں، راجہ جی، صرف شہر و شریک میں فقہ و قانون (law
 and jurisprudence) کے کافر، جامعہ کا کام یہ تھا کہ 63 اسلامی
 اے فقہ شریعت سے تھے 52 فقہ شریعت کے 11 فقہ شریعت کے 4 فقہ شریعت کے
 تھے۔ اس کے علاوہ علم طب (medical sciences) کے کمال اور کمال
 لگے تھے۔

امام شافعی تاریخ پرانی کتاب الدیہ نہایت میں سن 631ھ کے ضمن میں
 لکھتے ہیں کہ اس سال درمہ مستصریہ کی تعمیر مکمل ہوئی، جس وقت ان قانون کی
 سب سے بڑی مرگاہ تھی۔ اس میں چاروں قانونی مذاہب کا 62
 62، عربی، تحصیل فقہ و قانون کے شعبوں میں تدریس کے لیے تھیں۔

اسلامی تاریخ کا سب سے پہلا قانونہ ہسپتالوں میں حیدر علی شاہ مدد
 (86ھ تا 96ھ) کے زمانے میں پہلی عسکری جہاز میں بنی تھی۔ اس سے
 فیلڈ ہسپتالوں (dispensaries) موبائل میڈیکل یونٹ (mobile
 medical units) اور میڈیکل یونٹ (medical aid centres)

وہیہ امور خود تھے جو عہدِ رسالت میں ﷺ میں نہ وہ حلقے کے موقع پر بھی مدینہ
 جیلہ میں کام کر رہے تھے۔ ان سیتوں میں indoor patients کے علاوہ
 وہ رہتے اور کٹھوں کو رہائش گاہوں نے سڑکوں پر بڑی معقول قیمتیں بھی دی جاتی
 تھیں۔

ہائی تارخ کے سہ ماہیوں نے سیتوں میں درج ذیل شعبہ جات
 مستقل طریقہ پر قائم کر چکے تھے۔

- 1- Department of Systematic Diseases
- 2 Ophthalmic department
- 3 Surgical department
- 4 Orthopaedic department
- 5- Department of mental diseases

ان میں سے جنس بڑے سیتوں کے ساتھ میڈیکل کالج (medical colleges) بھی متعلق رہے تھے، جہاں پوری دیانے طبیہ (medical science کی تعلیم حاصل کرتے تھے، دمشق کا بانی ہسپتال (Noone Hospital)، مصر کا بنی ٹولون ہسپتال (Ibn-i-Tulun Hospital) سب سے پہلے رہے ہیں۔ ان ٹولون میڈیکل کالج میں بنی ٹولون پر یہی
 موجود تھی جو صرف medical sciences کی تعلیم دینے کے لیے تھی۔ یہ سیتوں کا نظام اور جدید سے معاصر بنی ہسپتالوں کی طرح نہایت منظم
 جامع تھا۔ یہ معیار، دمشق، بغداد، قاہرہ، بیت المقدس، مدینہ و کربلا میں موجود
 برقرار رہا۔ بغداد کا رانی ہسپتال (Azdi Hospital) جو 371ھ میں
 تعمیر ہوا، دمشق کا بانی ہسپتال (Noone Hospital) مصر کا مصری
 ہسپتال (Mansuri Hospital) اور مراکش کا مراکشی ہسپتال

(Moroccan Hospital) جس وقت دیا کے سب سے بڑے ہسپتال

صوبہ کی ہوتوں اور آیت سے تین جہتوں تھے

مدنی تعلیمات کی بدولت ملنے والی تربیت سے مسلمانوں کو تعلیم و تربیت کے
میدان میں ترقی کی سہولت پرور تھے جبکہ یورپ کے ہاسیوں کو پائے کا صاف
پن بھی میسر نہ تھا مسجدوں سے علمی شغف کا یہ حال تھا کہ مدنی دنیا کے پیش میں
ہینک وریا یہاں سے یوں کی قبل رشتہ تمام تھی وراثت سے یہاں
کندس ہاؤس کا ذخیرہ سمجھتی تھی قرطبہ (Cordoba)، غرناطہ
(Granada)، بغداد (Baghdad)، و طرابلس (Tarabulus)، وغیرہ کی
تربیت ان کا عظیم تاریخی و علمی سرمایہ تصور ہوتی تھیں

علوم القرآن (Quranic Sciences)

قرآن مجید ایک مکمل ضبط و ضبط سے جو مکمل نصابی اور کتب کے ہر گوشے
سے متعلق ہر ذرا سے یہ ایک ایک کتاب و کتابت ہے۔ اس سے تمام علوم
سے جو تھے چوتھے ہیں چنانچہ اس سے وہ تمام ہی نے قرآن مجید کو منبع علوم و تصویب
رہے ہوئے اس سے مستند ہونے والے علوم و فنون پر کام کیا ہے۔ قاسمی الزمر
من عربی کی کتاب تدوین القرآن و تفسیر میں بیان کرتے ہیں کہ قرآنی علوم کی حدود
77,450 ہے۔ مسلمان ہر علم کے صفحہ مطالعہ قرآن کے دریچے جو علمی و دینی
درمیان میں و مابقی علوم و فنون خدا سے ان میں سے چند ایک یہ ہیں

معنی و تفسیر (theology)

معنی قرآن و تفسیر (pronunciation)

معنی قرآن (grammar & syntax)

معنی قرآن (morphology)

exegesis)	علم التفسیر
linguistics	علم اللغة
science of fundamentals,	علم اصول
(science of branches)	علم فروع
(theology)	علم کلام
(law & jurisprudence)	علم الفقه و الشرائع
(law of inheritance)	علم الفروع الميراث
(criminology)	علم الجرم
(science of war)	علم الحرب
(history)	علم تاریخ
(theosophy)	علم تہذیب و الاخلاق
(oneiromancy)	علم الہدیج
(literature)	علم ادب
(rhetoric)	علم باریکات و معانی، الموعظ، بديع
algebra	علم حساب و تدبیر
(polemics)	علم مناظرة
(philosophy)	علم فلسفہ
(psychology)	علم النفسیات
ethics	علم اخلاق
(political science)	علم السیاسة
sociology,	علم الاجتماع

(culture	علمِ اُتقار
(calligraphy)	علمِ خطاطی
(economics)	علمِ المعیشت و اقتصاد
(chemistry,	علمِ کیمیاء
(physics,	علمِ الفزعیات
(biology	علمِ حیاتیات
(botany	علمِ نباتات
(agronomy)	علمِ زراعت
(zoology)	علمِ الحيوانات
medical science	علمِ طب
(pharmacology	علمِ دوائیہ
(embryology	علمِ جنین
(cosmology,	علمِ غلابیات
(cosmogony)	علمِ سواریات
(astronomy	علمِ ہیئت
(geography)	علمِ جغرافیہ
(geology)	علمِ رُشیات
(archaeology	علمِ آثار
(timekeeping)	علمِ میقات

ہی طرح حدیث نبوی سے بھی نہ رہا عدمِ غور کا نتیجہ یہ کہ درحقیقت صدیوں میں پر تحقیق کے فارسیہ سروں نے کتبِ فائش پر دجیرہ مرتب ہو۔
بہر سہ ساری تعمیرات کی روشنی میں چند مانائی مرہ، فی عہد و ثنوں کے

رتقاء میں ہو۔ وہ ان ٹیبلز میں رست کا پوری پوری چارہ دیتے ہیں۔

علم ہیئت و فلکیات (Astronomy)

علم ہیئت و فلکیات کے میدان میں مسلمانوں نے خدمات انجام دی ہیں۔
فرما میں انہوں نے یونانی تصانیف کے روپ میں یہ علم بہت کچھ صحیح معنوں
میں راسخی بنادیا۔ پھر انہوں نے عربی زبانوں میں اسے بھی بے شمار ترجموں کی
سے نامور بنایا ہے۔ یہ علم ماہرین فلکیات کی دریافت ہے۔

غنییم مغربی، رخ Hitti Prof لکھتے ہیں

Not only are most of the star names in European languages of Arabic origins but a numbers of technical terms are likewise of Arabic etymology and testify to the rich legacy of Islam to Christian Europe."

(History of the Arabs pp 568-574)

ترجمہ "یورپ کی زبانوں میں مذکور بہت سے تہذیبوں کے نام عربی
اصل (عربی زبان سے نکلتے ہیں) جہاں تعداد صدحات بھی اصل کی
ہیں جو یورپ پر اسلام کی پوری وراثت کی تصدیق کرتی ہیں۔

مذکورہ علم مسلمانوں نے شہرہ آفاق
Averroes کے پورے نام سے یاد کیا جاتا ہے۔ اسے جتنی کتب
بجوں (sun spots) کو پینٹا Gregonian کیلنڈر کی اصلاحات عمر
میں نے مرتب کیں جیسے ماہوں، شہدائے نامہ میں رکھیں گے جیسے پیدائش
عمل میں آئیں گے ان کے ارتقاء کے ماہرین کے ساتھ بھی جہاں
ہے۔ انہوں نے پندرہویں صدی میں علم الوقت (timekeeping)
اور بہت سے دیگر علموں کے پورے میں غنی معنی میں معلومات بھی لکھیں اور

خلاف مدی' اور مظفر مدی' بلوں' کی خدمت بری تاریخی ہیئت و حامل ہیں۔ عمر
 ن سے بھی بہت پہلے تیسری صدی قمری میں قرطبہ (Cordoba) کے عظیم
 دانشمند عرب جابر بن حیان نے اپنے گھر میں یہ مروتیاں رکھ رکھا تھا جو وہ جدید
 کی یہ رہ گاہ (Planetarium) کی بنیاد بنا۔ اس میں تیسرے، دوسرے اور چوتھی کی
 تہ چمک جیسے۔ مظاہر فطرت کا۔ نجومی مشاہدہ یہاں سنا تھا۔ عباس بن فراس وہ عظیم
 دانشمند ہیں جس نے دوتا کاسب سے پہلا ہم آہنگی جہاز بنا کر اڑایا۔ بعد اس کے وہ
 (al-Biruni) اور رقیس (Azarquiel) وغیرہ کے equatorial
 instruments کو وضع کیا اور ترقی دی۔ ان طرز میں مستقبہ نے درست تقویم
 کی بنیاد اور سورج و قمر (lunar & solar eclipses) کی قابل زوالیت
 دریافت کرنے جنہی کہ چاند کی روش کا مفصل حساب مقدمہ نے کامیاب بھی اہل عالم
 کی یوں اور رقیس جیسے مسلمان مدنیوں نے وضع کیا۔ اس سلسلے میں انہوں نے
 Toledan Astronomical Tables مرتب کیے۔ چنانچہ حصص غیہ مسلمان
 ماہرین نے اس حقیقت کا ان مدظ میں اعتراف کیا ہے

"Muslim astrologers also discovered (around
 the thirteenth century) the system for giving
 the ephemeris of the sun and the moon
 later extended to the other planets ... as a
 function of concrete annual dates. Such was
 the origin of the almanacs which were to be so
 widely used when trans-oceanic navigation
 began."

ترجمہ "مسلمین، مابین نسبت سے بھی (تیرہویں صدی عیسوی کے قریب) پندرہ مارچ ۱۲۰۲ء کو سینہ سے نکال کر ریپسٹ کیا اور بعد میں دوسرے سیڑیوں کے ذریعے سے تحقیق ہوئی۔ بڑے بڑے ماہر تاریخوں کے حساب سے اہل تاریخوں کا راسخہ کا شمار چند یہ تھا کہ سے اندر ۱۰ پارہوں کے سے چھوڑ دیں۔ انسانی میں ہوتا ہوا اہل علم میں دیکھا گیا۔"

حساب، الجبر، جیومیٹری (Mathematics, Algebra, Geometry,

حساب، الجبر، جیومیٹری کے میدان میں نو ریزی نو سائنس میں سے ایک ہے۔ حساب میں algorithm, algorism کا لفظ نو ریزی (al-Khwarizmi) کے نام سے ہی ماخوذ ہے۔ ان کی کتاب "جبر و مقابلا" ۱۰۰۰ء کی دسویں صدی عیسوی میں عربی سے، یعنی دہائی میں ترجمہ کیا گیا۔ یہ حساب نو ہویں صدی عیسوی تک یورپ کی یونیورسٹیوں میں ابتدائی حسابی کتاب (textbook) کے طور پر پڑھائی جاتی رہی۔ عربی سے اس مغرب میں ابھر متعارف ہوا۔ اس کتاب میں تفریق کے مفہوم (integration) اور مساوات (equation) کی سولہ سو سے زائد مثالیں دی گئی تھیں۔ مسئلہ ایک یہ ہے کہ trigonometrical functions کا علم لگاتاری کی تصانیف کے ذریعے اور tangents کا علم ذریعہ کی تصانیف کے ذریعے پہنچا۔ ان طرح صفر (zero) کا تصدیق مغرب میں متعارف ہونے سے کم از کم 250 سال قبل عرب مسلمانوں میں متعارف تھا۔ یہ وہی وہی، ثابت، منقرض، انحرافی، اندر دیا، اصغر، بدین، حوں، س، پنا، مرئی، حمرہ، انحرافی، بوکاں، مصری اور مریم، س، سنا، وغیرہ کی خدمات algebra, arithmetic

(rays) شعکوں سے پیدا نہیں ہوتیں بلکہ بیرونی (externa، objects) اشیاء کی طرف سے آتی ہیں۔ ہوں نے پردہ بصارت (retina) کی حقیقت پر صحیح طریقہ سے بحث کی اور optic nerve اور (brain) نے ساتھ باہمی تعلق و تعلق یہاں فرض نہیں کیا۔ سبب نے بصارت کی دنیا میں اس قدر تحقیقی پیش رفت کی کہ Euclid اور Kepler کے ارمیاں کہ جس کوئی اور شخص تاریخ میں پیدا نہیں ہو۔ بلکہ حقیقت یہ ہے کہ وہی جدید بصارت (optics) کے بانی کا دھارہ تھے۔ ان سے کام لے کر صرف Witelo Roger Bacon، Peckham جیسے قدیم سائنسدانوں کو ہی متاثر کیا۔ بعد میں Kepler، Newton کے کام بھی ان سے جڑے تھے۔ ان کے کاموں میں lenses, light, velocities, meteorology, astronomical observations, camera وغیرہ کی تائیدیں مل سکتی ہیں۔ ان کا حال ہے۔ ان طرح قطبہ مدین پیری میں اور بیرونی سے بھی سائنس میں رشتہ دارت تباہ ہوئی ہیں۔

علم النبات تا Botany

اس موضوع پر مدد دہری (۱۸۹۵ء) کی چھ صدوں پر مشتمل کتب نہایت ماضی دیا میں سب سے پہلا ضخیم و جامع Encyclopaedia Botanica ہے۔ یہ مجموعہ اس وقت تحریر کیا یا جب یونانی کتب کا عربی ترجمہ بھی ہو گیا ہو۔

ایک مغربی سائنس دان مورخ Strassburg لکھتا ہے

"Anyhow it is astonishing enough that the entire botanical literature of antiquity furnishes us only two parallels to our book of

Dinawari). How was it that the Muslim people could, during so early a period of its literary life, attain the level of the people of such a genius as the Hellenic one, and even surpassed it in this respect ?

Je t'en va fuor Assyrologie Strasbourg 219 2^e.44

”دعا“ عرض یہ ایک پتہ نہی ہر کس بات سے کہ زمانہ قدیم میں لکھا ہوا ہے۔
 علم وراثت کا نام نہیں دیا کیونکہ کتاب چونکہ وہ مشائخ و ثقیل رہتا ہے۔ یہ
 یہ ممکن ہو کہ پتی تھیں مدگی سے اس مدنی وہ میں مسلمانوں کے قدیم علماء
 جیسے شہرہ تھیں بڑوں کا یہ حاصل رہا تھا یہ وہ اس معاش میں تو اس سے بھی
 ”کے کل کے تھے۔“

پروڈیمر آرٹھڈ کے مطابق دیا بچہ سے مسلمانوں کے مکہ و مدینہ کی طرف حج
و زیارت کے لئے سفر ہے۔ اس کے علم سے biological science و خاص
ترقی دی ہے۔ لکھنؤ کی اور، درہی سے مدرس (Spain) سے افریقہ، عرب و مصر کے
میں 585 پوراں کے خواص، حوالہ پر مشتمل کتاب مرتب کی۔
علم النبات (botany) ترقی کر رہا ہے۔

In the field of natural history especially botany, pure and applied, as in that of astronomy and mathematics, the western Muslims (of Spain) enriched the world by their

researches. They made accurate observations on the sexual difference (of various plants)."

Amber A. The right is wrong on 38F 387

ترجمہ : قدرتی تاریخ کے میدان میں خاص طور پر سیاحاتی علم
 حالات میں فعلیات و ریاضیات کی طرح اندس سے مغربی مسلمانوں سے پی
 تحقیقات کے ذریعے دنیا کو مستعد کیا۔ یہی طرح مختلف پوروں میں پائے جاتے
 ۔ اسی مقام کے بارے میں (امجد اللہ علیہ السلام) لکھتے ہیں : "لقد علم ہر قیامی
 تحقیقات بھی علم الثمات کی تاریخ کا دورہ ہے۔"

عائی نہیں کے فرما رہے ہیں، علمِ حسنِ دل۔ قرطبہ (Cordoba) میں
یہ علمی تحقیقی ادارے حدِ پتہ نباتاتِ طبعیہ کی بنیاد رکھی جس سے ذہنِ فاسم
نباتات (botany) کو مستحکم پیروں پر تھوڑے رکنے کے موقعِ مہیا آئے۔ یہ
علمِ طب (medica. sciences) میں بھی تحقیق کے دروہ ہوئے۔ چنانچہ
مدرس کے مہاترین نباتات سے پڑھنے والے میں بھی حقائقِ مدہِ حوی کی کوجی بلور
دریافت رہا تھا۔ اس اربابیت میں جہاں نہیں حدِ قیاساتِ حبیہ میں کئی
نئی تحقیقات سے مدہِ حوی ہوئے تھے۔ انھوں نے کہا کہ حقیق اللہ کافی سب سے
روحاً ارتدادی ہے کہ کوڑا جوڑ بنایا۔ اسی بنیاد کی تمدنِ عظمیٰ

[illegible]

سمیدن میں بھی مدعی تارینہ عدیم مشاہدہ کی حالت ہے۔ یہاں
میں سر کی ابو القاسم نزم ابوی، بابیہ، یہ رشید و رکنہ کی کے نام سر نرست
میں ہیں

معلمہ مسکنوں سے عدم سہارہ میں فی ۱۰۰ سے ۱۰۰۰
 و طبی ۱۰۰ (medical colleges) تعلیم رت تھے جنہاں علم ۱۰۰
 (pharmacy) ۱۰۰ سحر کت surgery کی کتا میں بھی ہوتی تھیں۔

(Islamic Science & History) pp. 5-6

ایک مہینہ سے زیادہ وقت رہ رہ کر ہمارے نامور طبیب
 رری (۱۹۳۰ء) نے علم طب (medical science) پر 200 سے زائد
 کتاب تصنیف کی تھیں جن میں سے چھ کتاب مینٹل نگریاں اور ہزاروں جدید
 مردوں میں ترجمہ کیا گیا اور ان میں سے 1498ء سے 1866ء تک تقریباً 40
 مرتبہ چھپا گیا۔ small pox اور measles پر سب سے پہلے صحیح تشخیص بھی
 رری نے ہی کی۔

فی صرح ہوئی کہ ابن سینا (Avicenna) (۹۸۰ء) نے لکھا ہے
(Canon of Medicine) لکھ روپاے اس میں ایک عظیم دور کا اضافہ
کیا اس کا ترجمہ بھی عربی سے، اعلیٰ اور دیگر زبانوں میں کیا گیا ہے۔ یہ کتاب
1650ء تک یورپ کی بیشتر یونیورسٹیوں میں شامل نصاب رہی

جو ریختن اسپرہنی (۱۰۴۸ء) سے pharmacology و مرث یا۔
 سی صرح علی بن عیسیٰ بغدادی و۔ علی و۔ علی کی مرثیہ چشم و۔
 ophthalmology پر لکھی گئی کتب یہ وہیں صدی عیسوی نے تصنیف کی ہیں
 medical colleges میں بطور textbooks

مثلاً صاحب تھیں۔ ایک غیر مسلم مغربی مفکر E. G. Browne لکھتا ہے
 ”جب عیسائی یورپ کے ملک اپنے ”ج کے تے بنوں کے“ سے تھکتے
 تھے تو وقت سمائیوں کے ہوں، مسیحا فیتہ ڈسٹر، معالجیں، و سریں“ رشامند
 سہتاں موجود تھیں۔ س سے آگے س کے عاظمہ دیکھیں

The practice of medicine was regulated in the Muslim world from the tenth century onwards. At one time Sinan ibn Thabit was Chairman of the Board of Examiners in Baghdad. Pharmacists were also regulated and the Arabs produced the first pharmacopia drug stores Barber shops were also subject to inspection. Travelling hospitals were known in the eleventh century The great hospital of al Mansur, founded at Damascus around 1284 AD, was open to all sick persons, rich or poor, male or female, and had separate wards for men and women. One ward was set apart for fevers, another for ophthalmic cases one for surgical cases and one for dysentery and kindred intestinal ailments. There were in addition, kitchens, lecture-rooms, a dispensary and so on.

ترجمہ ”سری دیپا میں صدی بیسویں سے ہی مہموب مرادویہ ہاروی و مسطی
 و مرتب رویہ پڑھا۔ ایک وقت لیا تھا جب غنات میں ثابت حد دس شخصوں کے
 پورے کے صدر تھے۔ دوویہ سروس کوئی باقاعدہ منظم نہ کیا تھا و مریدوں سے ہی
 سب سے پہلے میڈیکل ٹیورق م سے حتیٰ کہ طبی نقطہ نظر سے جی موسوں دکانوں کا
 بھی معائنہ کیا جاتا تھا۔ گیارہویں صدی میں غنی (mobile) حیثیتوں کا بھی
 ذکر ملا۔ 1284ء کے قریب، شہنشاہ میں قوم شدہ عظیم شہنشاہ احمد و رہیتوں
 موجود تھے۔ جس کے دربارے میں و مرید ہاروی، عرض تہمہ یہ غنوں کے سے
 کھینے تھے اور کس بیتوں میں غوروں و مریدوں نے سے تہدہ تہدہ و را موجود
 تھے۔ ایک و را مصل طور پر بخار کے سے (fever ward) ایک آنکھوں کی
 بیماریوں کے سے (eye ward) ایک و را جراحی کے سے (surgical
 ward) ایک و را جیش (dysentery) و را غنوں کی بیماریوں
 (intestinal ailments) کے سے مصل تہہ علاوہ ریں کس میناں
 میں ہاروی نے پہنچا ہاں و را دیات میں رہے ان ڈیپلہ میں بھی تھیں و را
 صر طبین تو ہاروی کے سے یہاں ہتمام کیا کیا تھا۔

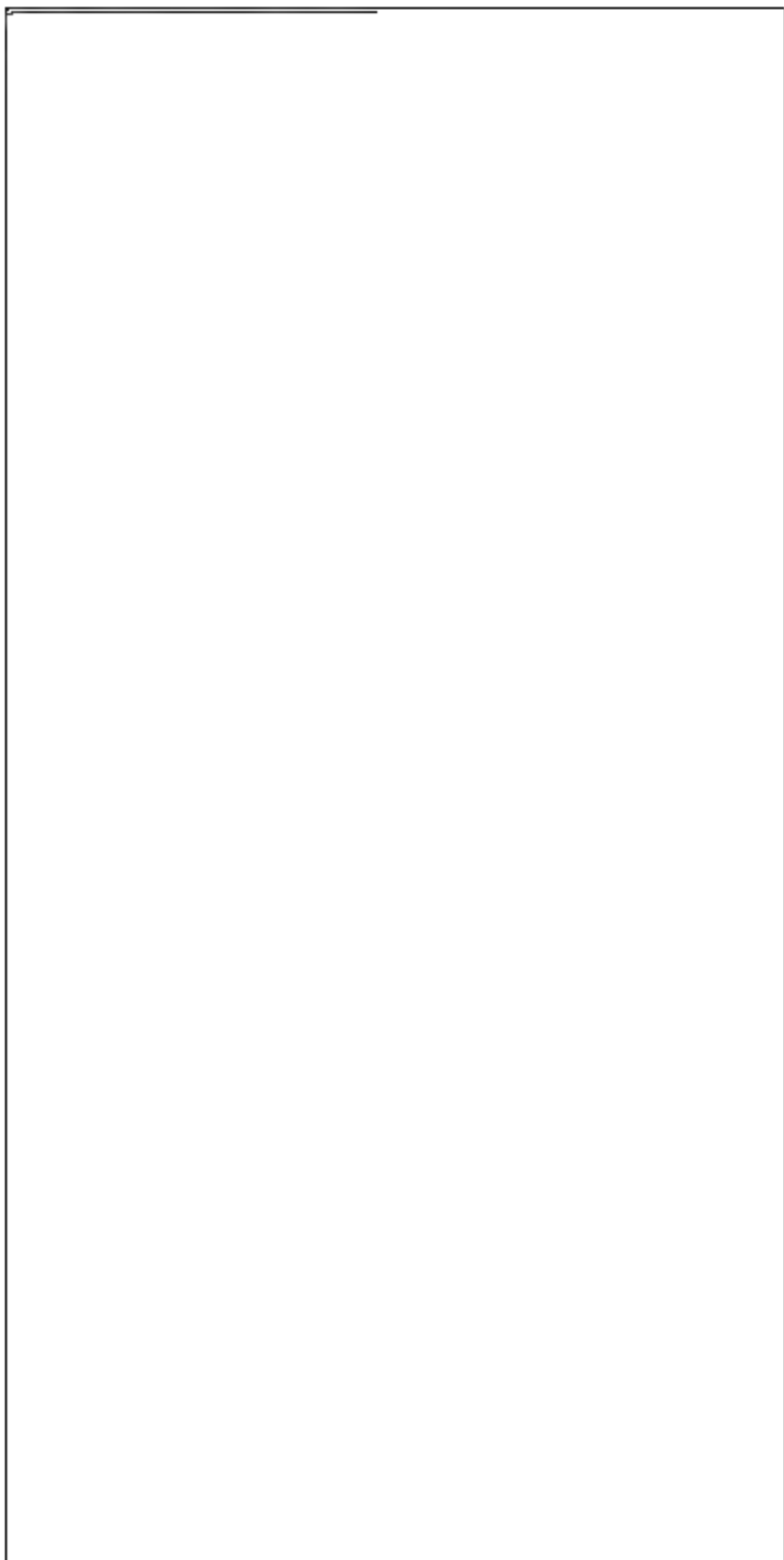
یہ بات طے شدہ ہے کہ مسلمانوں کی طبی تحقیقات و تعمیرات کے ترجمہ و روپی
 ہاروی نے لکھے جن کے ذریعے یہ مانی علوم یورپی مغربی دنیا تک پہنچے
 ہوئے۔ خاص طور پر یہ قدم نہایت بڑی و را مونیوں کی تہہ سے ہی تحقیق کی دیا میں
 تھا۔ پاپا۔ سہ حصہ ہو

"Their medical studies, later translated into Latin and the European languages, revealed their advanced knowledge of blood

circulation in the human body. The work of Abu'l-Qasim al-Zahrawi *Kitab al-Tasrif* on surgery, was translated into Latin by Gerard of Cremona and into Hebrew about a century later by Shem-tob ben Isaac. Another important work in this field was the *Kitab al-Maliki* of al-Majusi (died 982 AD) which shows according to Browne that the Muslim physicians had an elementary conception of the capillary system (optic) and in the works of Max Meyerhof, Ibn al-Nafis (died 1288 AD) was the first in time and rank of the precursors of William Harvey. In fact, he propounded the theory of pulmonary circulation three centuries before Michael Servetus. The blood, after having been refined must rise in the artenous veins to the lung in order to expand its volume, and to be mixed with air so that its finest part may be clarified and may reach the venous artery in which it is transmitted to the left cavity of the heart.

Ibn al-Nafis and his theory of the Lesser Circulation

Islamic Science, 2, 166 (1961) 935



میں ۱۰۰۰ روپے ورنہ کامو رنہ پنے سے قبل 150 ڈیڑھ گھنٹوں کی سیٹنگ سے جھی
تیا

Ibn al-Baytr wrote the *Collection of Simple Drugs*, which is regarded as the greatest Arabic book on botany of the age. He collected plants, herbs and drugs around the Mediterranean from Spain to Syria and described more than 1400 medicinal drugs, comparing them with the records of over 150 writers before him.

اس دور کے تقسیم مسلمان دویہ داروں (pharmacologists) میں ابو بکر محمد بن رزیا، ریکی بنی بن عباس، ابو القاسم صوف بن عباس رزیا وی (جسے یعنی زہاں میں Albucasis کا نام دیا گیا، بومرون بصرہ (جسے یعنی زہاں میں Aben Bethar کا نام دیا گیا) کے نام سے معروف ہیں

ی طرح medicine پر ابن رشد (Ibn Rushd) کی کتاب کا بیان ایک سحر کہ ترجمہ تصنیف سے، جسے، یعنی میں ترجمہ کر کے پورے عالم مغرب میں پھیلے کتاب (textbook) کا وجود دیا گیا۔ مرقیوس نے ترجمہ کیا، فریسن کا نام بدل کر colliget بن گیا، جسے آج کوئی معلوم نہیں، مگر تاکہ یہ حقیقت میں ہر دور کی کتاب تھی

SCIENCE SURVEY

p 81

مطہ ابشر مست (Surgery)

نہ اس کے عظیم صلیب و سوزن جو تقاسم میں عباس رزیا وی کی جہت

Albucasis (1013 AD) was not only a physician but a surgeon of the first rank. He performed the most difficult surgical operations in his own and the obstetrical departments. The ample description he has left of the surgical instruments employed his time gives an idea of the development of surgery among the Arabs in lithotomy, he was equal to the foremost surgeons of modern times. His work *al-Tasrif li-Man Ajaz an al-Ta'alif* (an aid to him who is not equal to the large treatises) introduces or emphasises new ideas. It was translated into Latin by Gerard of Cremona and various editions were published at Venice in 1497 AD, at Basle in 1541 AD and at Oxford in 1778 AD. It held its own for centuries as the manual of surgery in Salerno, Montpellier and other early schools of medicine."

(Hitti, History of Arabs pp 576-577)

ترجمہ: "پاپہ صرف ایک ماہر طبیب تھے بعد وہ دوسرے نے عظیم سرانجامی

تھے۔ نسوں نے اپنے شہجے میں انتہا مشکل مریض پر مہر جری (پریشن) کے اور
 ی کے ساتھ ہی ساتھ ہوں سے رچی کے شہجے میں بھی آپریشن سے اور یوں
 سے اپنے زیرِ قلم نے مہر جری کی بری و صحیح اور رشتہ و ضابطہ کی ہے جس
 سے عربوں میں مہر جری نے نئی نئی ترقی کا اندازہ لگایا جاتا ہے L thotomy
 میں ۱۰۹۰ء تا ۱۱۸۱ء کے عظیم ترین مہر جوں کا مہر پید تھے۔ ان کا کام البصریف میں
 عجز علی البلیف کے تصور سے متاثر ہوتا ہے۔ اس کا اثر مرمریہ ہوتا
 (Cremona) کے Gerard نے کیا اور اس نے مختلف آپریشن 1497ء میں
 واپس سے اور 1541ء میں ہٹے اور 1778ء میں آنسو روڑ سے شائع ہوئے۔
 نسوں نے اپنا مقام مہر جہ صدیوں تک مہر جوں کے علم میں برقرار رکھا اور طب کے
 مدنی یا مہر جی ٹی سووں میں چھٹے کام کے ساتھ متعارف رہا ہے۔
 سید حسین نصر نے تاریخ کے مقام مہر جہ کے بارے میں لکھا ہے

A. Zahrawi's rank in the art of surgery was
 paralleled by that of Ibn Zuhr (Aven Zoar) in
 the science of medicine (1091-1162 AD . Of the
 six medical works written by them three are
 extant. The most valuable is al-Taysir
 fil-Mudawat al-Tadbir (the Facilitation of
 Therapy and Diet). Ibn Zuhr is hailed as the
 greatest physician since Galen. At least he was
 the greatest clinician in Islam after al-Razi. Ibn
 Zuhr wrote another book, *Kitab al-Aghdhiyah*
 (the Book of Diets) which is among the best of

its kind dealing with the subject.

Islam Science p. 31

اسلام میں طبیعت (medicine) میں بھی ہے جو کہ
نرم و ہلکائی (surgery) کے لئے تھا جو چھ قسم کا ہے
وہ سب سب سے قبل بھی کیا گیا تھا۔ سب سے پہلے
قدح کا۔ پھر وہ پیتن شومہ کے گھٹنے کے بعد ان کا سب سے بڑا
طریقہ تسمیر یا جانا ہے۔ کم رکھ کر رکھ کر کے بعد پورے جسم میں وہ سب سے
بڑے مطب (clinic) کے نام سے کہلاتے تھے۔ یہ سب وہ تھیں جن کا نام
تھوڑا ہی ہے، جو اپنے موضوع کے اعتبار سے سب سے کم تر ہیں۔ ان میں شمار ہوتی
ہے۔

علم امراض چشم، Ophthalmology

مسلم علماء نے مرضی چشمی، سبزی میں بھی پیشہ برائی کے
علی بن علی نے اپنا مشہور کتاب Tadhkirat al-Kahhalin لکھی
اور مزید نئے صدیوں تک یہی مرضی چشمی رہا۔ علی بن علی کی
تعلیمات کو انہوں نے چھپا دیا تھا۔ Tractus de Oculis Jesu
ben Hali کے نام سے اس کا طبع ہوا تھا۔ یہ بھی مرضی چشمی
کا سب سے پہلی کتاب تھی جس کا نام تھا۔ یہ سب سے پہلی کتاب
میں بھی شامل ہوئی ہیں، اس کا طبع عربی زبان سے اس سے پہلے
سب سے پہلی کتاب تھی جس کا نام تھا۔

Muslim physicians also added valuable
knowledge to another branch of medicine, Ali
ibn Isa wrote the famous work, Tadhkirat

al Kahhalin (Treasury of Ophthalmologists) and Abu Ruh Muhammad al-Jurani entitled *Zarrindast* (the Golden Hand) wrote *Nur al-Ain* (the Light of the Eye). The last book has served practitioners of the art for centuries. Ali ibn Isa's works were taught everywhere and even translated into Latin as *Tractus de Oculis Jesu ben Halil*. Many of the technical terms pertaining to ophthalmology in Latin as well as in some modern European languages, are of Arabic origin, and attest to the influence of Islamic sources on this subject.

www.ajph.org | 66 67

بیوتل کرنے کا تخم (Anaesthesia)

علی بن یسین تاملی نام میں یہاں مسندت تھا جس نے مہجرت سے پہلے
 مرش و بے موش و بے کس رت کے طریقے تجویز کئے۔ جس کا نام سورس
 یو تھا سم ٹرم وں بھی آپریشن سے قبل مرش و بے موشی و اپنے سے بچوں
 آگاہ تھا کہ عہد میں توں میں یہ ورم علقہ یا عیون و مرعی مشہور
 پڑے، جو مرش یو تم کے مابین تھے وں تصدیقات کا ترجمہ بھی لکھیں، ورنہ فی
 وہ وں میں یا کہ۔

Ali ibn Isa was also the first person to propose the use of anaesthesia for surgery.

Another person appeared at this time in Tunis, Ishaq ibn Sulaiman al-Isra'ili, who practised ophthalmology and his works were also translated into Latin and Hebrew languages

„Islamic Science“ p. 178

علم الكيمياء (Chemistry)

عالمی تاریخ میں علم کیمیا کے باب میں خالد بن یزید (۷۵۴ء) اور ابو جعفر الصادق (۷۶۵ء) کی شخصیات کی اور موسیٰ بن جاثلیب سے پہچانی جاتی ہیں۔ امام موسلم راشد بن جابر بن دیلم (۷۶۷ء) ابو جعفر صادقؑ کا شاگرد تھا۔ اس نے کیمیائی دنیا میں بہت تلاش کی۔ اسے مشہور قصہ قصہ (hypothesis & speculation) کی بجائے objective experimentation کہو جو اب اس قسم کے کاموں کی مدد سے ہی قدیم کیمی (Alchemy) کا قدیم دانش کاروں کا تصور ہے۔ crystallization, sublimation, evaporation کے طریقوں کے موافق جدید کاموں کی ہیں۔ ان کی باتیں بھی حصد اور رنگ یورپ کے کیمیاؤں اور یونیورسٹیوں میں شامل اصولوں کی ہیں۔ جدید کاموں اور ان کے ناموں کی باتیں تصانیف The Jabirean Corpus کہلاتی ہیں۔ ان میں کتاب سبعین (The Seventy Books) اور کتاب میزان (The Book of Balance) وغیرہ خاص طور پر قابل ذکر ہیں۔ ان کے علاوہ مشہور نسخہ درنہ (دباغی) و زکائی وغیرہ کا نام بھی یہ سرور تاریخ کا عظیم سرور ہے۔ یہ سب علمی اور سماجی مددگار بنیادوں سے علمی اور کیمیاگری میں منتقل یا یہ پانچ سو روایات نے کیمیا کے مہم کے نام

بھی بدلتے گئے۔ مشہور رازی Rhazes، ابن سینا Avicenna، ابو القاسم
 کہ Abucasis، ابن کثیم Alhazen، ابن سینا۔ ابن عربی
 صفحہ ۱۰۱ پر ترجمہ ہے: "یہ تہذیبیں جو میں نے پیش کی ہیں، ان کا کوئی مسند یا معرانی
 مسند نہ ہے۔ ان میں سے ہر ایک کا ایک مسند ہے۔" (صفحہ ۱۰۱ پر پڑھنا ہے) یہ تصور بھی
 نہیں رہتا کہ یہ سب علمی تاریخ کا حصہ ہے۔ یہ عربی (اصل Arabic)
 Longin)

حقائق کو پہنچانے کے لیے مزید حقائق فراہم

- 1 Prof Hitti, *History of the Arabs*, pp.578-579
(London, 1974).
2. A and R. Kahane, *The Krater and the Grail, Hermetic Sources of the Parzival*, Urbana
(Illinois, 1965).
- 3 Corbin, *En Islamiranien* vol.2, chap 4 (Paris,
1971).
- 4 F a Yates *Giordano Bruno and the Hermetic
Tradition* (London, 1964)
- 5 Syed Husain Nasir, *Islamic Science* (London,
1976)
6. George Sarton, *An Introduction to the History
of Science*
7. Briffaut, *The Making of Humanity*.
8. Schacht. J. and Bosworth C.E. *The Legacy of*

1- آپ کے تلامذہ میں سے بالخصوص ہامٹھڈن، ٹیٹہائٹن، السیر، نیبر اور
 السیر الصغیر ان صورت میں public international law اور
 private international law پر ہام عظیم کی لکھنؤ و تھائیٹھ مرتب
 کس دن پر بعد اس ہام سرحدی سے شروع ہوا ہے چار ہندوں پر
 مشتمل ٹرین تھی جو پورے میں آج کے strake اور oppeheim سے
 بہتر نمونہ تھا۔ ہام سرحدی کی 30 ہندوں پر مشتمل ٹیم کتاب السیوطی قانون
 (law) پر آج سے تقریباً 10 سال قبل لکھی ہوئی تھی۔ یہ کتاب مشہور ہے
 نہ تاحہ یہ کتابات علی کے عطا کردہ فیصل کا کارنامہ تھا کہ ہام سدوم میں دور
 میں قانون پر ایسی کتابیں مرتب ہوتی ہیں جو جہاں کے لوگوں
 کے اندھیروں میں گم تھی۔ آج مغرب کی علمی تاریخ میں اس دور کو dark ages کے
 نام سے یاد کیا جاتا ہے، جبکہ اہل اسلام کے ہاں دور علم و فنون کی روشنی سے
 دور تھا۔

2- چین، قومی قانون پر ہام ریڈ بن علی (متوفی ۱۰۱۰ء) کی کتاب "عمدہ" میں
 بھی مفصل باب شامل تھا۔ ہام بک، ہام ابو یوسف، ہام محمد، ہام ورنی، ہام
 شامی، ہام دیگر محدثین نے بھی اس موضوع پر بھرپور مبالغہ فرمایا۔ یہ علمی
 قانون تاریخ کا پیش قدمی ہے۔

3 comparative case law جو درحد یہ ایک نہایت ہم قانونی
 فن و علمی موضوع ہے، اس پر ہام کی صدی کے جہاں میں اس کا مطالعہ شروع ہو گیا
 تھا۔ لیون، ہام، رٹھ، شامی، ہام مورن، و غیرہ کی تصانیف اس فن کے علمی پیہ کے
 نمونے ہیں۔

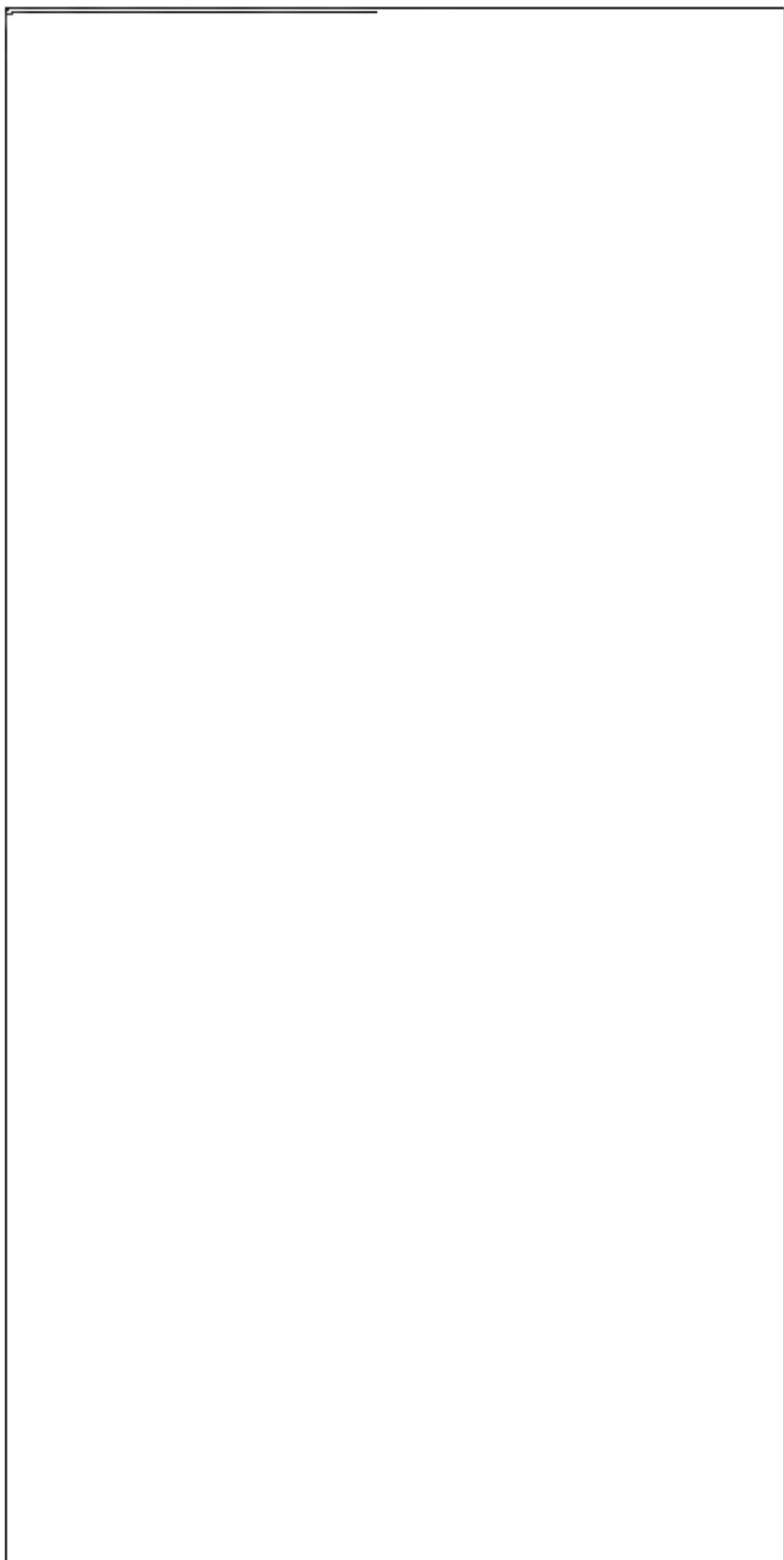
4- علم دستور (constitutional law) یہ دن سب سے پہلی بصابطہ
 قانونی موضوع ہے۔ رکارٹ علی کا تلامذہ اس میں "The Pact"

of Madina) ہے، نو 63 دفعات (articals) پر مشتمل ہے۔ یہ آئینی و دستور ساز ہر شاہی و شاہی، نو حق، ابو عبیدہ، بن سعد، بن ابی سہلہ کے درپے کمال شکر میں ہم تک پہنچی۔ جدید مغربی یا کلاسیکی و قدیم شرقی 1215ء میں اس وقت شروع ہو جب شاہ انگلستان King John نے "مagna Carta" پر دستخط کیے، بعد اس سے 593 سال قبل تاریخ کے سب سے پہلے 622ء میں رسالتِ مبارکہ میں "مصحف" کی طرف سے مابیت و معاشی و ناجی عرب و روم و شام پر مشتمل ایک جامع تحریر و دستور جاری کیا گیا تھا۔ یہ دنیا کا سب سے پہلا تحریری آئین (written constitution) ہے جس سے قبل تاریخ عام میں مابعد و بعد و مابین و مابعد و مابین کے تحریرے جاری نہ کیے گئے تھے۔ یہ تاریخ علم و قانون و مابین و مابین میں مسطور بنی مصطفیٰ کا پہلا کارنامہ ہے۔ اس سے پہلے شری ریاستوں و مابعد و مابین کے مابین و مابین (500 ق م) اور آریہ شاہ (300 ق م) اور مصر (322 ق م) کی تصانیف میں جو چھلتی تھیں وہ سب پندرہ صدی پر مشتمل رومن و رومیوں کی تھیں۔ روم کا "اشتر" تھا۔ دستور (Athenian Constitution) جو رشتہ عدلی میں مصر سے دریافت ہو اور 1891ء میں شام و مصر کی وعیث کا کام ہے تو مصنفوں کے ہاں نصیحت مملوک چین و تابوں میں عام پڑا جاتا ہے۔ ان میں کی روستا کا نظام چلانے کے مسئلے میں بادشاہوں کے تہذیب و نصیحت شامل ہیں۔ کسی سربراہ ریاست یا حکومت کی طرف سے ارجحی یہ تہذیب و تہذیب و تہذیب کے طور پر نافذ ہوئی ورنہ یہ اس وعیث کے دباؤ پر تھیں کہ نہیں نافذ کیا جاتا۔ یہ شاہ سب سے پہلے میثاق مدینہ و حاصل ہونے والی یہ مابین و مابین کا ایک

تاجدارِ کائنات ﷺ کی طرف سے دستور کی آئینی کام کے بواسطہ غار
 کے بعد سب موصوع پر مہار کی اور ہوئی کی ، حکام السلطانیہ عربی کی
 املوں طرحوں کی ۔ نیک ملک اور نہایت کی مدینہ ماضیہ جیسی دروں تک
 ہی معرفت ہو ، ہیں ۔ غرض مسلمانوں کی استوار کی آئینی خدمت میں سے
 سب سے ہم خدمت یہ ہے کہ انہوں نے ریاست کے تین ہم اعضا ، مقننہ
 (legislature) ، قضاویہ executive اور عدلیہ (judiciary) ،
 ٹک لگ شخص دیے ۔ انہیں عہدِ خلافتِ راشدہ میں ہی اصل شکل والی شکل دی
 اور انہیں ان کے متعلق نام لے لے لے گئے تھے اور ان کے دائرہ کار بھی
 متعین کر دیے گئے تھے بعد مغربی علم و تئوریوں کی تصور بہت بعد میں شروع
 پڑی ۲

5- Common law پر باقاعدہ فقہی قانونی جہات (Junct c ft
 legal codes) سماج کی ہر کی صدی کے اوائل میں مرتب ہوئے اور
 ہو گئے تھے ۔ انہیں باقاعدہ حصص اور باب (parts & chapters) میں
 تقسیم کیا جاتا تھا ۔ جہاں religious laws (مٹا کر family
 laws) معاہدات و معاہدات (civil & contractual laws) ،
 عقوبات (penal laws) ، مالیات (fiscal laws) ، راقصا و شہادت
 (procedural & evidence laws) وغیرہ کی باقاعدہ قانونی تقسیم
 بھی تاریخ سماج کی پہلی صدی میں ہی عمل میں آئی تھی ۔ یہ سب وہ ملکی نظم تھا جو
 مسلمانوں کو ہر ملامت سے کی قرآن مجید کی نصیحتات اور مسلمانوں کی
 مذہب مبارک کے ذریعے پھر کیا تھا ، جہد میں وقت مغربی دنیا کی بدلتی سانی
 و رسم و آئینی کے تصور سے ہی بدستور ہوئی

عام ہونے کی آئینہ نگار ، یہ انہیں کے شاعر ، مٹھ سے مرتب یہ ،



[illegible]

جغرافیہ اور مواصلات & Geography

Communications)

سہ ماہی رصد کے مواقع پر علم جغرافیہ میں بھی ترقی ہوئی
جغرافیہ میں جوڑی زبان کرتے ہیں کہ رصد روئی میں ہی حادثات سماجی کی
ڈاکٹر وقت 'ترتیب' (Central Asia) سے 'مصر' (Egypt) تک کے
طریقے میں روئی موقی تھی۔ geography و topography کے میں
ڈاکٹر کے ساتھ میں نے تمام ممالک کے نقشہ تیار کئے ہیں۔ یہ نقشہ
مقامات کی جغرافیہ، تاریخی و اقتصادی معلومات بھی بتا دیتا ہے۔
(alphabetic order) میں لفظ ہمارے کا تمام ممالک

• مل و برہما میں جن جنوں نے بھی معبود و ریش کے نقشے پیرے۔
• cartography کے لہجے پر تحقیق کی چہ بنا ہے، جو کے متغیر ہیں اس نے

ہوئی کاظم کے معانہ پہنچتی ہو یا اعظم بزم (پیش نبی کے معانہ پہ یا اعظم جہ فیہ پر
 جی ہو۔ اس (Spain) اور (نئی کے جنوبی ساحل پر واقع جزیرے) سسلی
 (Sicily) نے ڈالنے کا منصوبہ میں داخل ہوا۔

اعظم جہ (geography) میں قریب و قریب کے مسلمانوں کی قدر و مشاق
 تھے۔ اس کا فن کاری شہرت اختیار کیا تھا۔ پہلی بار 1331ء میں چین (China)
 کا تاریخی نقشہ (official map) بھی مسلمان جہ (جہ) نے ہی تیار کیا
 تھا۔

(Islamic Culture, 8:514, Oct.1934)

وہ سر رہا صدیقی کے نو ہزار پہ نمائے کیڈے (Scandinavia)،
 فن لینڈ (Finland)، کارن (Kazan) اور روس (Russia) کے دیگر اور
 درمیانہ تہذیبوں سے وابستہ ہونے میں مسلمانوں نے اصل سر میں
 لے جانے کے تجارتی سفر اور ساحل سمیریوں کی جہ دیتے ہیں۔ Vasco
 de Gama کے پائلٹ نے ساحل سمیریوں میں اس دور میں قطب نما
 (compass) کے استعمال کو شروع کیا۔ اس فن کی بہت سی جہ یہ اصطلاحات
 میں بھی قریب و قریب کے عرب مسلمانوں کی باقیات ملتی ہیں۔ حتیٰ کہ
 tariff, monsoon, cable, admiral, arsenal, وغیرہ جیسے
 تاریخی اصطلاحات آج کی جدید زبانوں میں بھی مستعمل ہیں۔
 نے جدید مغربی کلمے پر مسلم علم و ثقافت کے اثرات کا بخوبی مدد دیا ہے۔

یہاں اصل یہ ہے کہ عربوں نے جو کچھ دنیا کے ہر
 حصہ میں بھی شہرت حاصل کیا، اس کی بدولت دنیا میں صدیوں تک علمی و فکری
 ترقی کے لیے کوئی ممانعت لکھ کر رکھ دیتے تھے اور ان کے لیے نہیں لکھ دیتے
 وہ بہت سے مصلحتیہ رشتوں کی بنیاد بن گئی۔ یہ سب کچھ ان کے اثرات میں

آباد تھیں۔ آبدی میں کل 10 سے 15 لاکھ اور اسے تھے سو ۱۰۰ لاکھ تک لکھ پڑے
 گئے تھے۔ ان کے ساتھ ہی وہ نہ نسل لکھنا تھیں۔ تاکہ وہ قوم تعلیمی پر مبنی کی
 صورت سے آدھ ہزار سال تک کی صدی کے بعد علم و فن تہذیب و ثقافت و
 سائنس و مین وی کے آگے پہنچنے کی طرف ترقی پکڑے گی۔ چوری کیا ہے؟ ایک
 میں تہذیب و ثقافت و علم و فن کی روشنی چھپا گئی۔ اس میں اللہ کی ہمت
 فکری و سیاسی و ثقافتی انقلاب کا سبب بن گیا۔ یہ یہ ساری مثالیں انقلاب
 و صرف حضرت نبی مریم علیہا السلام و فیضانِ یتیم۔ آپ علیہ السلام کے ان کی
 ساری انسانی تعمیرات کا نتیجہ نہیں تھا جس سے ان پر چھ صدیوں کو نور و سلام
 فوٹن کاہلی و جدید تہذیب و ثقافت کا سوس بن گیا۔ یہ وہ سبب ہے جس سے مغربی
 منظرین و مروجین کو بھی جھنجھوڑ رہا ہے۔ اس سے فائن میں بھی جی سب
 احمد ہے و موصوف نے اس کا صحیح جواب تلاش کیا ہے و بعض بھی نے مذہب
 میں۔

سلاوی سائنس اور مستشرقین کے اعترافات

یہ ایک حقیقت ہے کہ یہاں سے مسلم و ثقافت میں عرب مسلمانوں کی یہ یتیم
 ترقی و امن و آسائش و تعمیرات کی بدولت ممکن ہوئی و جب تک مسلمان بحیثیت
 قوم قرآن و سنت کی تعمیرات سے منسلک رہے وہ حافی ہمدی کے ساتھ
 ساتھ مادی ترقی کی بھی وجہ ترقی پر رہے و جو بھی ہوں۔ حش و
 ساری تعمیرات سے عرض کا رت نہ یا فقر و غارت میں جا کرے
 ایک یہ مسلم مذاہب کی حقیقت و حیران کیا ہے

The coming of Islam six hundred years after
 Christ, was the new, powerful impulse. It
 started as a local event, uncertain in its

outcome; but once Muhammad conquered Makkah in 630 AD, it took the southern world by storm. In a hundred years, Islam conquered Alexandria, established a fabulous city of learning in Baghdad and thrust its frontier to the east beyond Isfahan in Persia. By 730 AD the Muslim Empire reached from Spain and Southern France to the borders of China and India. An empire of spectacular strength and grace while Europe lapsed into the Dark Age

Muhammad had been firm that Islam was not to be a religion of miracles, it became in intellectual content a pattern of contemplation and analysis.

Bronowski: *The Ascent of Man*, London 1973, pp. 165–166.

تحریر : حضرت عیسیٰ ؑ نے چھ ماہ کے بعد سرس کاغذ پر ایک نئی و نیا تحریک کے طور پر اس کا نام یہ مقامی حیثیت سے ہوا اور شروع میں ساری کے متعلق صورت حال یہ لکھی تھی مگر نبی کریم ﷺ 630ء میں مدینہ منورہ میں داخل ہوئے اور یہاں کے لوگوں کی حیرت انگیز تبدیلی واقع ہوئی۔

یہ صدی نے مسلمانوں کو سکندر نے فتح ہوا بعد ہر سال کی غنائم کا شکار کرنے اور مائیں و عورتیں شریعت کے شرف و صفات سے آگے نکلیں 730ء تک مائیں عظمت کے اور عامیوں کو ہستی ہوں چھوڑ دینا شروع کیا

ہر صدی تک چاہتی۔ حقیقت و رو قارن میں تئیں کی شان کے ساتھ جہاں مسلم
 عدت سے شروع ہوئی وہاں ورپ کی وقت تھی ورتن کے تاریک دور سے
 نر رہا تھا۔ حضرت محمد ﷺ نے اسلام کو مجرت کے محدود دائرہ میں رکھنے کی بجائے اُسے
 نور و فکر و تجربہ کی نمایاں عقلی و فکری چھاپ عطا کی۔

ڈاکٹر Robert L. Gulick نے یہ نیا ہے

It should be borne in mind, however, that these aphorisms (maxims found in ahadith) have been widely accepted as authentic and it cannot be doubted that they have exerted a wide and salutary influence. The words attributed to Muhammad must assuredly have stimulated and encouraged the great thinkers of the Golden Age of Islamic civilisation

Muhammad The Educator

ترجمہ: اس میں دو محبوں نے دیکھا ہے کہ ان احادیث و سنن
 مقدسہ کی نسبت حاصل رہی ہے اور ان کے رسول ﷺ کے سنن و احادیث کا بہت مفید اور
 گہرا اثر مرتب ہو ہے۔ ان احادیث سے اسلامی تمدن کے سنہری دور کے عظیم
 مفکرین پر نہایت صمیم و نرم اثر ڈالا ہے۔

پروفیسر Robert علم و انصاف علم کی ہیئت و نفسیت پر بھی آیات و
 احادیث کے دور کے بعد مزید نکلتا ہے۔

These statements must not be construed as idle and useless words. The results have been

very substantial. The strength of Islamic science was its devotion to practical matters rather than to the vague notions of the Byzantine Greeks

Muhammad Ali Jinnah

Robert L. Gulick" کہتا ہے کہ (عالم کے) سب سوال کو بے جا قرار دے کر بڑے متقدم نہیں سمجھا جا رہے، یہ ذہن نہ پر عمل رہے سے بھول سناں مرتب ہو رہے ہیں۔ اسلامی سائنس کی اصل طاقت اس امر میں مضمر ہے کہ یہ بازنطینی یونانی و اہمیں کے برعکس تجرباتی امور پر زیاں دینے پر مرکوز کرتی ہے۔

اس موضوع پر مغرب کے نامور مورخ و محقق Robert Briffault نے

نیز یہ مدد دیا ہے۔

It is highly probable that but for the Arabs, modern European civilisation never have assumed that character which has enabled it to transcend all previous phases of evolution. For although there is not a single aspect of European growth in which the decisive influence of Islamic culture is not traceable, nowhere is it so clear and momentous as in the genesis of that power which constitutes the paramount distinctive force of the modern world and the supreme source of its victory, natural science and the scientific spirit. What

we call science arose in Europe as a result of a new spirit of enquiry of new methods of investigation experiment, observation and measurement of the development of mathematics in a form unknown to the Greeks. That spirit and those methods were introduced into the European world by the Arabs

The Making of Human Culture, pp 190-91

ریڈیو برطانیہ سے یہ ہے کہ اس بات کا نام مکان ہے کہ عرب
مشیہ سے خوش چھینے کے بعد یہ وہ پہلی تہذیب و براہ راست کا وہ مکان ہے جو عرب
کبھی نہ ملے۔ یہی تھی جس پر وہ آج کے یوں تو یہ پہلی فکری تہذیب کے ہر
تہذیب میں یہی ثابت کاڑھیاں ہیں۔ لیکن سب سے مایاں ٹیوریٹ تہذیب کے
اس مقتدر تہذیب میں ہے۔ جب ہم غیر متعارف ہو کر کسی وجہ سے کام لیتے ہیں
یورپ کی ماضی ترقی و مہمانوں کی وجہ سے پہچانتے ہیں وہ "تہذیب" تحقیقی تحقیقی
صاف ہے۔ تاہم بات نہ شاید متعارف ہو۔ پہلی مہنگائیوں میں یہ سب چیزیں
یورپ ہر مہنگائیوں میں نہ ہونے کے برابر تھیں۔ یہ سب تحقیقی اور فکری عمل عربوں کے
خود کے لئے یورپ میں متعارف ہوئے۔

یہ بات نہ مصادفہ ہے۔ مگر ان مفسرین نے اس حقیقت کو سمجھنے والا نہ ہے

There is no doubt that the Islamic sciences exerted a great influence on the rise of European science; and in this Renaissance of

knowledge in the west there was no single influence but diverse ones; the main influence was of course, from Spain, then from Italy and Palestine through the crusaders, who had mixed with Muslims and seen the effect of sciences in Muslim culture.

Joseph Schacht & E Bosworth. *The Legacy of Islam* pp 426-427

ترجمہ ”اس میں قطعی طور پر نہیں کہ یورپ کے ماضی فکر پر اسلامی ماضی فکر کا بھر پور اثر متب ہو۔ مغرب کی علمی نشاۃ ثانیہ پر دیگر نئی اثرات بھی مرتب ہوئے۔ مگر یہودی طور پر سب سے گہرا اثر (Spain) سے آیا ہے۔ نئی اور قلعہ عین کی وجہ سے اثرات مرتب ہوئے۔ یونان، صیہبی، انگلوں سے مغربی ممالک سے لوگوں کو فلسطینی مسم شائنت اور ماسوں سوپ سے روشناس رہا۔“
 ایک اور یہودی محقق نے اس امر کی تصریح نہ کرنا چاہی ہے۔

Islam, impinging culturally upon adjacent Christian countries, was the virtual creator of the Renaissance in Europe.

Stanwood Cobb, *Islam's Contribution to World Culture*

Stanwood Cobb سے چلی دھڑ بھارت میں یہاں تک پہنچے کہ یورپ کی شرفاٹا یہ تھی جو پر سام کام ہو سکتا ہے۔
 یہ عتد فیہ حقیقت کے ساتھ ساتھ جو یہی محقق نے یہاں سے اس کو
 پر بھی توجہ دی ہے۔ یہ تھا کہ اس چیز کے یہ اثر یا اثر اس کا اثر کیا تھا؟
 Robert L. Gluck سے دھڑ دیں جانے میں اس حقیقت کا یہ

طہار یہاں ہے

That important contributions to world intellectual progress were made by the Arabs is not open to question. But were these development the result of the influence of Muhammad?

Muhammad The Educator

ترجمہ ”یہ یکا صدقہ حقیقت ہے کہ دین شعور و ترقی میں عربوں نے نہایت عم رور کیا مگر یہیہ ماری ترقی حصہ ت محمد ﷺ کے اثر کا نتیجہ نہ تھی۔“ اس سے مزید بحث کے س نقطہ نظر کو رد فرمایا ہے کہ عرب متمدنوں کا مذہب سے ہونی خاص گاہ بخش تھا ورنہ یہ ترقی مری مہ اور متمدنوں کی پنی ممت تھی۔ اس کے نزدیک اس ترقی کی ہوا صرف و صرف ایس متمدن ورنہ یہ ت محمد ﷺ تھی، اس کے در لیے عرب مسلمان اور ممدال علوم و فنون اور تحقیق و جستجوں شایہ دیگر کاموں ہو گئے تھے۔

Reverend George Bush۔ بڑی حدت کے ہاتھ لکھا ہے

No revolution in history, if we accept that affected by the religion of the Gospel, has introduced greater changes into the state of the civilised world than that which has grown out of the rise, progress and permanence of Muhammadanism.

The Life of Muhammad

ترجمہ ”ہماری تہوں کے مہ سے ہونی بھی تاریخی قضا سے ہمہ جہ

اثرات کا حامل نہیں جس قدر چٹخبر مسدوم کا یہ ہو تھا۔ سب سے نیوں نے پاپیر
بیواؤں سے ٹھیک اور تدریج ستور کیا۔



باب چہارم

سلاوی چین میں تہذیب و سائنس کا ارتقاء

عظیم یورپ کے جنوب مغربی سرے پر موجود یہ نصف جزیرہ (Iberian Peninsula) کو، ستائیسویں پیر (Pyrenees) کی پہاڑیوں سے باقی، عظیم سے کافی حد تک جدا ہے۔ مغربی اٹلی (Spain) اور پرتگال (Portugal) کی یہ ممالک پر مشتمل ہے، مسلمانوں نے اس پر تقریباً 800 برس تک حکومت کی۔ سلاوی تاریخ میں اس ملک کو مسلمانوں کے نام سے موسوم کیا جاتا ہے۔ اس کو چوبیسویں صدی میں پھیلتا ہوا موجودہ چین اور پرانے کے ہاتھ ہاتھوں کے کوئی علاقہ (Carcassonne) وروڈ (Toulouse) و نیو (Narbonne)، (Perpignan)، (Carcassonne) میں اس کی حدود جنوب مشرقی سمت میں نکرتے ہوئے مکمل غرناطہ (Granada) تک محدود ہوئیں۔

تاریخ نگاروں میں اس عروج و زوال کی تاریخیں مختلف ہیں۔ یہاں پر ان کے درمیان میں وسطی ممالک یا مسلمانوں کے عظیم کارناموں میں سے بھی غلط فہمی نظر آتی ہے۔ اس حقیقت سے گواہی دیتی ہے کہ موجودہ ممالک ترقی نہ پایا ہوں ہیں۔ دراصل قرون وسطیٰ کے ممالک یا مسلمانوں کا ہاتھ ہے۔ درحقیقت چین کے مسلمانوں کے ممالک یا مسلمانوں سے اس طور پیچھے نہ تھے۔

چین میں سائنس، علوم، فنون و تہذیب و ثقافت کے ذریعے سے پہلے مناسب معیار ہوتا ہے کہ جو اس کی تاریخ و وہ حکومت کے حوالے سے بھی اس پر

دیکھ جائیں تاکہ تو نہیں دس کاپیوں میں سے کسی ایک پر بھی

ادوار حکومت

ساری تاریخوں کا نقشہ درج ذیل ہے وہ جس قسم کا

- 1- فتوحات و عصر ۱۰ تا 19 جولائی 711ء تا 773ء
- 2- ۱۰۰۰ء میں 773ء تا 1008ء
- 3- ۱۰۰۰ء میں 1008ء تا 1091ء
- 4- ۱۰۰۰ء میں 1091ء تا 114۹ء
- 5- ۱۰۰۰ء میں 114۹ء تا 1214ء
- 6- ۱۰۰۰ء میں 1214ء تا 1232ء
- 7- ۱۰۰۰ء میں 1232ء تا 14۷۲ء

فتح پین

وید میں عہد مہا کے ۱۰۰۰ء (۱۰۰۰ء تا ۱۰۱۵ء) میں مہا کی بنیاد پڑی
 افریقہ کی گورنری تقویمیں ہوئی۔ اس دور میں پین کی بنیاد و معاشیات تہذیبی
 اور فنی۔ پیش و پیش و گاتھ حکمرانوں نے عہد مہا کی بنیاد پڑی۔ پیش و
 شہرت کے بعد وہ مہا کی بنیاد پڑی۔ اور پادشاهوں نے عہد مہا کی بنیاد پڑی۔
 رہا تھا۔ یہودیوں کی حالت سب سے بری تھی۔ انہیں دیو دھرم کا ہونا نہیں
 بننے دیا جاتا تھا۔ صومالیہ پر پین کے سب سے بڑے شہر کی بنیاد پڑی۔
 مہا کی بنیاد پڑی۔ اور پادشاهوں نے عہد مہا کی بنیاد پڑی۔
 میں پناہ دینا شروع کر دی جہاں ساری مہا کی بنیاد پڑی۔
 مہا کی بنیاد پڑی۔ اور پادشاهوں نے عہد مہا کی بنیاد پڑی۔
 مہا کی بنیاد پڑی۔ اور پادشاهوں نے عہد مہا کی بنیاد پڑی۔

پہل سے گرا رہا ہے کہ منسوب ہو گیا۔

پہلین پر، قندہ جیسے سے قبل، ٹن و ٹو جی حالت کے صحیح مدد سے کے سے
موی نے پہنچا یہ قابل نمائندہ سرفیٹ کی مان میں حوالی 710 میں 100
مورس و 100 پہلوں کا دستہ نہ ہوا، اس نے پہلین کے ٹو جی حاصل پر پڑو
کیا، جس تک اس کی دہلیز میں طریقہ کیا جاتا ہے

کے پاس کے علاقوں پر کامیاب پیش کے بعد سرفیٹ - موی کو حوالہ
دی - منشاء کا کار -، اس سلسلے میں جے تو جہاں کو کوئی کام نہیں کرتے - ٹیڈ
قسم سے نجات دلا جاتی ہے۔

موی بس نصیر نے لگے ہی اس 711، مطلق 92ھ معروف، برطانیہ
حقوق بن ریڈو کو 000، مفلوج کے ساتھ پہلین پر شمرش پیہ رہا نہ پایا۔ نتیجہ و
یورپ کے درمیان واقع 13 کلومیٹر پیدوں پر مشتمل جہاں کو مپور کرنے کے بعد
مدامی شمر نے پہلین کے حاصل پر جہاں طارق (Gibraltar) کے مقام پر پڑو
یا۔

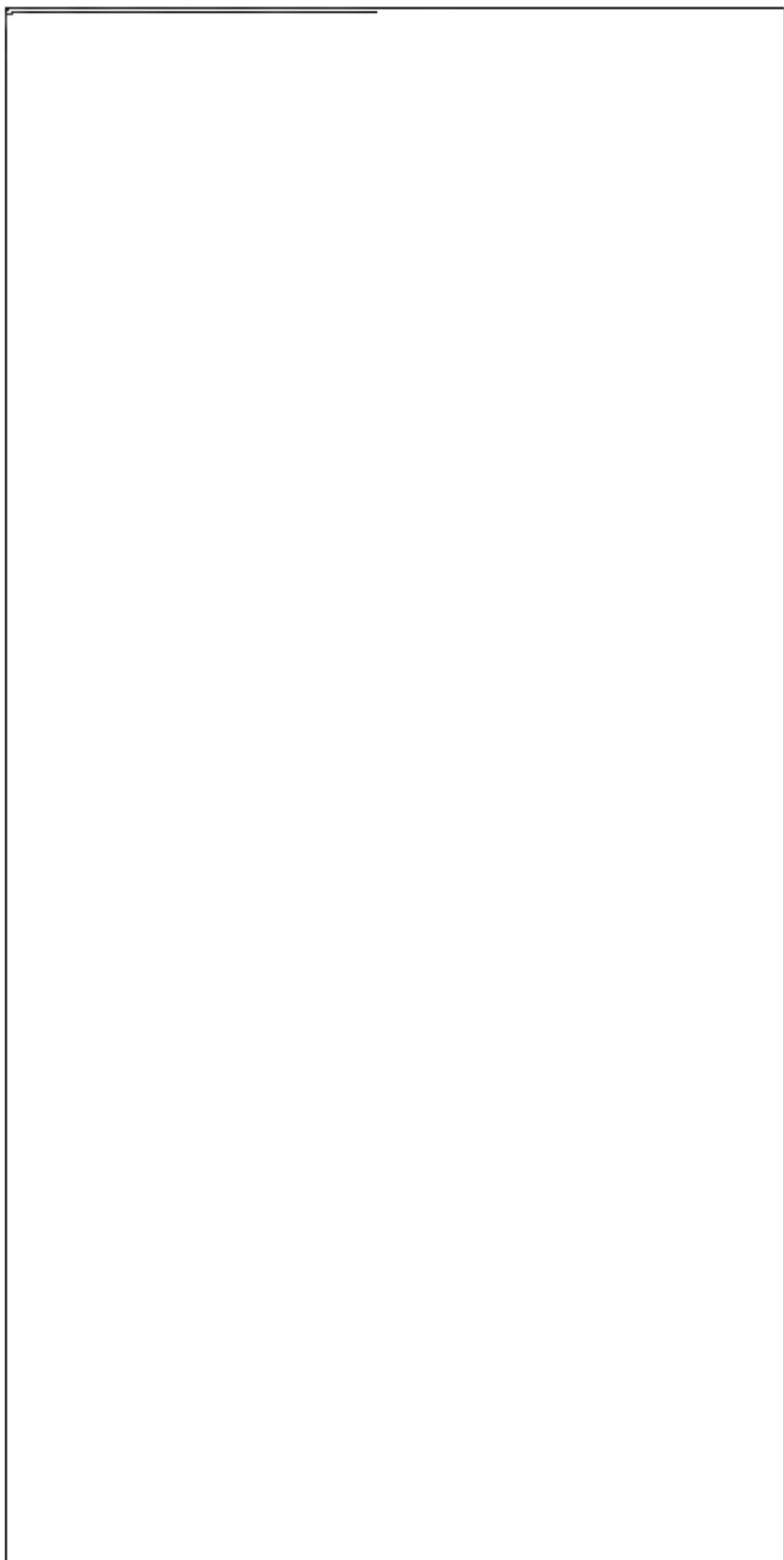
طریقہ کار و اس پہلین کے حملوں ڈاک کی یہاں سے یاد
مفلوج سے سوا کہیں روٹھ مان کی ٹیڈی باری ہی شمرش کے آثار و حوالی نہ
ہو۔ جو تھے ان حقوق من زیادہ - مفلوج کے ساتھ پناہ کی طلب یہاں
کے بتائی عطا دیں تھے

یہاں سے میرا
 حرم و کوکم
 عذر و شکم رس
 لکم عذرا صدق
 و سر
 (و لے لے، علی لا یرس)

(174)

نریب دہلی نے اپنی تاب 'سرهة المشاق' میں لکھا ہے کہ اس
 صہب نے قبل طارق نے سمندر میں بھڑکی چکی 'سمیاں' جادوی قمیص تیار کی تھی کہ وہ
 زندہ بچ سکے۔ ہوتی تمام سے سدود ہو جائیں۔ چنانچہ مسلمان فوج بے جبر
 سے ٹرن اور 19 جولائی 711ء کے تاریخی دن وہاں مد کے مقام پر سپاہوں
 افواج کوشااست ناش سے دوچار ہو گئیں۔ اس میں گائٹھ بادشاہ مرہو تھے جو کہ امیر
 میں وہ بزم کیا۔ اس بڑے معرکے کے بعد جہاں عام سلام خصوصاً طریقہ میں
 مسلمانوں پر دوڑائی وہاں چلیں کے علوم سے یوم نہایت منابر اس نے بعد
 کو 711ء میں سدھی ندس کا نامور شہر قرطہ (Cordoba) 'بیٹ رہی'
 ہے۔ انھوں نے فتح و اور وہاں سے بھی کچے بعد ایک تہی کی تھی کہ تھے چھے
 گئے۔ بعد ازاں جون 712ء میں مہدی بن صبیح نے فوج 18,000 فوج نے
 ندس کی طرف پیش قدمی کی اور شاید Seville اور Menda کے
 فتح کیا۔ وہاں مقامی شہر 'طیعد' (Tledo) کے مقام پر اس نے جو پتے کی و
 مذمت کے بغیر فتح ہو چکا تھا۔

عالمی شہر میں بولنے کے مواقع ملنا ہوں گے۔ عالمی سطح پر ہمارے مقاصد کی وضاحت کریں گے۔



بیچ لکھے، وہیں سے پہنچا۔ 206 سالہ وہ جوں چوٹا مندرجمن۔
 معاویہ بھی تھا۔ ان کا قیامہ طریقہ کے برہنہ قیدیوں سے تعلق رکھتی تھی
 مندرجمن کے عمارتوں کے مطابق سے چھپنے والے طریقہ کا رخ کیا جہاں سے اپنے
 پہاڑ کے ساتھ بیٹھیا کی بہت بہت زیادہ تھے وہ طریقہ سے مراد 5 سال بعد
 اندس کے راجہ ملک پانچپن جہاں میں وہ ان کی شادی ہو گئی تھی۔ کچھ ہی
 دنوں میں عمارتوں کے نئے تیار ہو گئے۔ یہاں کے نہیں۔ اسے پانچ ماہوں
 میں یہ فنون شاہ کی مست چلی اور پندرہ سالوں میں تمام اندس میں گئے یہ قیدی
 گئے۔ مقامی سرکاروں کے ان کا حق قیاموں اور پورے ملک میں رد و مو
 ریاست کی صورت اختیار کر گیا۔

تاریخ سے عمارتوں کے نئے نام سے بددیانت ہے۔ اس سے اندس پر
 756ء نے 788 سال 32 سال حکومت کی۔ اس دور میں اس سے مقامی
 اور ان کی کفر اور کے ناموں سے، ان کے شریعت کا اصول بھی برہنہ
 صرف پس کیا۔ اس سے عمارتوں میں کامیابی میں تھی۔ اس کے عہد میں
 مسلمانوں نے وہاں کی فتنے کے بہت سے شہداء ہوئے۔ یہ وہ تھا جب فقط
 ہلکی بوریست میں قانونوں کی بیوقوفی کے طور پر مالدیا گیا۔

822ء میں عمارتوں میں وہ تحت زمینوں میں کے 30 سالہ دور حکومت
 میں ملک کی طور پر تیار ہوئے۔ عمارتوں کی ترقی کا زمانہ وہاں کے عمارتوں
 ترقی کا زمانہ ہوئے تھے۔ صنعت و مہارت نے بھی بہت زیادہ ترقی کی اور تجارت دور
 درممالک تک پھیلی۔ اس کی بڑی طاقت بڑھ جانے سے تجارت و خوب
 فروغ حاصل ہوا۔ یہ دور غریب و غنی کی مروت کا دور تھا (ان کے چلے رہے
 اس کا تیسری جہاں میں گئے) اور ان طرف بھی وہ دور چلے گیا۔ یہاں میں چاروں طرف
 مالدیا طرف، قادیان اور یہاں کی تحریک کا زمانہ وہاں کے بعد اس صدیوں

تک چین کے مسلمانوں و جنگلوں میں بچے رخصت ہو کر بربر و ما آسیر یا
(Iberian Peninsula) سے نکال دیا

ماری چین کی تاریخ میں سب سے عظیم صحنہ عبد الرحمن سوم تھا جس نے
21 برس کی عمر میں 912ء میں اپنے والد عبداللہ کی وفات کے بعد سلطنت کا
تخلیٰ سنبھالا۔ یہ ۱۰۰۰ تھا جس نے اندلس میں مسلمانوں کو الٹے و برستے کر دیا
جو اب روپڑا بھی تھی جس نے طرح کی اصلاحی و فلاحی کارروائیاں کیں
میں نے کامیابی سے کیا۔ اپنے والد کی ہر کوشش یہ اندلس کا چارٹر تھا
جس نے اسے اس کے لیے بہت سے کام کی ضرورت کا سامنا کیا۔ اپنے
912ء سے 961ء تک 49 سالہ دور سلطنت میں اس نے نہ صرف بہت سی اصلاحی
ریاستوں کو بنا کر پیش کیا بلکہ کو عظیم ماری تہذیب و تمدن کا گہوارہ بنادیا۔
اس کے دور میں مسلمانوں کو عروج ملا جس نے اندلس پر دور کی عظیم و عظیم
میں رہا۔

عبدالرحمن سوم کے بعد حکم ثانی، ابراہیم و معتضد تحت سرے خلافت
ہوئے۔ عمر کے بعد 1010ء میں سلطنت کا تختہ پھرنے شروع ہوا۔ چارٹر اندلس
خاندان کی پیٹ میں آگیا۔ 1010ء سے 1031ء تک 21 سالوں میں کل
9 خاندان تحت انہیں سوکھ کر کون جی حالت کے اصرار و قیام میں نہ آ سکا۔
1031ء میں حکمران اس حد تک بڑھا کہ اس کے نتیجے میں اس سے موسیٰ
خلافت کا ہمیشہ کے لیے خاتمہ ہو گیا۔ عورت بہت سے مسلمانوں میں بیکاری و بے
ملنے میں مقامی سرداروں و رعایوں کے صورت شروع ہوئی۔ تاریخ میں
سرداروں کو ملوث نظر آنے سے باز رہی ہے

دومر لعلون

ثامن طریقہ کے حامی خاندان و تحریک مہجرتین کے رپر تھا مرقم
صوبہ کے قیدے صبر سید سید من تھیں ۱۱۰۱ حکومت ۱۰۹۱ء
۱۱۰۶ء میں فریقہ کے بہتیر ۱۱۰۱ میں سے یک ہے۔ اس سے کا ہے
اس ماہ کے سہ ماہ میں جد و خدات کی طرف سے سے میر مسیحین کے
مطاب سے بھی وریا تھا۔ جب کہ اس میں سب لکھوں حد سے بڑی وری
میں حکومتوں کی طرف سے مسیحین پر چھوڑا تھا۔ اس کی چھ
کی کہ حدیں سید سید من تھیں تو سب لکھوں کے لیے اس سے خطہ ملے۔

یہ ہیں انیس ہائی سہاں ریاست کا روارو یورپ کا تاشین پٹی میدوں کے آخری سارے کی صورت میں دھان او۔ ملک کے سیروں سے جو ہر تاشین کو ملک کی مسدوں پر ہونے والے بیجا یوں کے مقام کی نہ ٹیڈ تیاں سان ویر سے عیسائی مسدوں کے خلاف مدافعت سے ہوا جس کے نتیجے میں وہ 1086ء میں 100 جہازوں سے میڈ سے لے کر 12 ہزار کی فوج کے رفریقہ کی بند گاہ ٹہرے جس روٹ کو ملک کے طلبہ سے ہائیسوں معتقد سندھید (Seville) کے 8,000 فوج جلی کے ساتھ تیاں۔ یوں 20,000 افوج کے ساتھ اس نے سر قسط (Zaragoza) کے مقام پر لیون (Leon) نے صدمہ و سہا ہونے سے ششہم نے 80,000 یوں کو تیاں تیاں میں سے کشنل پسند و سپاہی پان پتی۔ اپنے ہمنام یوں سے

جنگ اوقے مار سے معروف پڑائی کی مقدار سے پہلے فی سڑ میں
 ہر وقت کھتی ہے۔ عیسویوں کی طرف سے علماء کی وہ ہر دست خط و حق ہے
 یہ تھا وہ ایک طویل عرصے سے تلّٰیہ یوسف بن تائیس عیسویوں کا

جیچھا رتا تو نین طاقت و مستحق طور پر قابل ترقی نقص سے دوچار رہتا تھا مگر
 اس نے وہ ہی کارروائیوں پر اپنی 3,000 نوخ شادیہ (Seville) کی لھٹت
 سے تے چھوڑ رہتی تھ کے ساتھ عام اویقہ سو۔

یو۔ ف۔ س۔ تا عین تو عس و شات سے دوچار رہنے کے بعد وہ پس
 الریقہ پڑ، یا مگر اس کے طوب اس قدر گرے ہوئے تھے کہ ان کا شادی
 صورت نہ رہا اور ملک میں پھر سے شادی کا مسئلہ ٹھہر گیا۔ یہاں
 یو۔ ف۔ س۔ چند سال بعد مدی و عوام کتاب کے سرچر و سرچر 1091ء
 میں ندس کو پتی فریتی ریاست کے ساتھ غم۔ یہاں ہمیں سے مرطین کے دور
 کا زمانہ

اس دور میں ندس کا سن اور ٹھکان کیا، پھر وہ رتی تا میہ ہاں رہا
 وہیں دور تھ مریوں کا وہ حکمت نہ 54 سال تک قائم رہنے کے بعد
 1145ء میں ختم ہوا۔ صدیوں پہچھا ندس کی تاریخ میں س مختصر دور مدب
 عامہ کے لکھ افہ سے تہائی جھے مطوں میں یہ یا جاتا ہے۔

دور موحدون

مغرب تسی (موجودہ مری) سے 1120ء میں یب فی مدی تحریک
 سے جنم یا جس کا دی ابو عبد اللہ محمد بن قاسم تھ۔ مہدیت کے دعوے پر مشتمل
 اس کی تبلیغ میں گزرتے مقام و نظریات کے ماہ خودیہ کی مدد لڑھی جس کے نتیجے میں
 نصف ہزاروں قیدیوں میں ہگ اس کے مریہ ہونے لگے۔ بعد ہی وہ فریقہ کی
 یک عیسائیوں قوت کی صورت میں مریہ سے مریہ موحدون کہا گئے
 نئے محمد بن قاسم کے حش مدد مریہ علی سے دور میں س تحریک۔ یہی
 میان قوت میں بپناہ صا کیا جس کے نتیجے میں 1145ء میں مریہ کی
 صلاحت کا قیام ہو گیا۔

ان دنوں موحدون نے مہلکوں کا خاتمہ یا پتیلین کے صحیبی صحران
 تھا سوئے شہر سے قرطبہ (Cordoba) اور شہر (Seville) سمیت مدین کے
 بہت سے شہروں پر قبضہ کر لیا۔ چنانچہ مدین میں موحدون کے دور کا شمار بہت
 تسکونی ہوئی۔ راستے کے صحران پر ہوئے مہلکوں اور عہد مومنین کے چہ نیشوں سے نہ
 صرف صحیبی جموں کا پرورہ مقصد یہ تھا کہ ریاست کی تمدنی ترقی کی طرف بھی
 توجہ دی گئی۔ بہت سی مساجد، محلات، فوجی مدین، قلعے، پل اور دیکھیں
 وہ میں تعمیر ہوئے۔ اس دور میں بند گاؤں کی ترویج بھی عیسائی اور چھوٹے
 شہروں کے ترقی سے تھیں۔ صحت و تربیت اور خوب فروغ دیا گیا۔ تباہی سے بھی ترقی
 دی۔

1214ء میں موحدون کے مخالفین مارواہیہ عبداللہ محمد ہاسر نے اٹھائے جو
 ان کے برقیات، حمد و شکر، بیرون، ہجرت اور فوج کی مشق سے الگ
 دی گئی۔ شکست کھائی۔ یہ جنگ مہلکوں کے حق میں فیصلہ کن ثابت ہوئی اور
 مدین میں بھی وہ بیرون کے صحف ہم رنہ لڑے۔ مدین کی حضرت عثمان کا مد
 پناہ دے دیا۔ مدینہ کا جس کے نتیجے میں اس میں پھر وہاں ملک الملکوں میں
 ختم کیا جو 1232ء تک جاری رہی۔

دور بنو نصر

موحدون کے بعد ملک میں چھوٹے مدین ملک الملک کی ساری مدین
 مدینہ کی ساری ساری تھیں اور بہت سی مہلکوں میں یکے بعد دیگرے عیسائی
 مقبوضات میں شامل ہوتی پئی گئیں۔ حتیٰ کہ خاندان بنو نصر کے مدین قتل مدین
 پتیلین مختصر 700 میں کے ملک بھگتے پر مشتمل مدینہ میں عیسائی
 (Granada)، (Almeria)، (Malaga)، (Cadiz)، (Baza)، (Jaen) کے مدین شامل تھے۔

درہنہ تو میں رہا نہی تھیں ترویح کا باعث بنے۔ یہیں سے ہیں کاشی و ماہ
مغرب و وسطی و رپ مثل ہونا شروع و
معروف مستشرق مظہری نے اس سلسلے میں مدد ہے

Already when the fortunes of the Muslims were
in the ascendant their learning had attracted scholars
of all faiths Spanish Jews in particular were --
including the great Maimonides (1135-1204) -- sat at
the feet of Arabic speaking teachers and wrote their
books in Arabic
(W. Montgomery Watt A history of Islamic Spain
P 15)

ترجمہ

”بہت حدوں کی قسمت پہنچا دی تھی تو اس کی تعمیرات سے تمام
نہایت کے مانتے و طلبہ و اپنی جانب متوجہ رہا تھا یہیں سے یہودی طور
خاص عرب فکر سے متاثر ہوئے اور غنی و مہموت پذیر رہتے اس میں سے پیشہ
عربوں پر لگے و مانتے رہتے رہتے رہتے یہودیوں میں آتے ہیں
نکھیں۔“

ذیل میں ہم خوف غلو سے باعث اختصار کے ساتھ مل کے چند ہم
ماہد عرب کے نام و رن کے بعد وہ حقیقت پر مشتمل نہایت خوب رہے ہیں
تا کہ قارئین پر مدد و ہم خبر کی عیوب ملے

1	بدنہ میں سعید لکھی	نسیات و سرسبز و باری
2	نظم	حب و ماہی و ماہی
3	نظم و شعر	حب
4	من البیطار، و محمد عبد اللہ، نحمدہ	ہاں حب
	ماتحتی	
5	من حزر	حب و ماہی و ماہی
6	من الحکا	حب
7	من الحکا، و ابو عبد اللہ محمد	طب و ماہی و ماہی، و محمد
	محمد بن عبد اللہ	تاریخ تصوف و ماہی
8	من لکھی، و ابو محمد عبد اللہ	یسیا
	زادگی	
9	من لکھی، و عباس احمد، و ماہی	دن حب
	مدرستہ لکھی	
#	ماہی و ماہی	عبد اللہ
10	من عمار، و لکھی، و عبد اللہ	ماہی، نجوم، نجوم، نجوم، قلیات، علم
	ماہی	مد و
11	ماہی و ماہی	ماہی
12	من لکھی	حب
13	من لکھی	حب
14	من لکھی	حب
15	من لکھی، و ابو عبد اللہ محمد، و عمر	ریاضی، اجب

[illegible]

33	یزید بن عبد الرحمن بن خالد	قلبیات
34	ابو حسن علی بن ابی مرجم الشیبانی	قلبیات
35	ابو سہیل بن جیمہ بن زہرہ ابو	ریاضی
	حاسب	
36	عبد حسن علی بن محمد بن علی القرظی	ریاضی، علم عدد و اشعار
	الکلسادی	
37	ابو حسن علی بن موسیٰ انصاری	یہودیہ
#	[مرتبہ عدد]	تہذیب تحقیق
38	ابو حسن عثمان بن عبد الرحمن بن شاذل	قلبیات
39	ابو نصر بن بلندرہ	حساب
40	ابو الفضل مدین بن عبد العزیز	طبیعیات، ریاضی، طبیعیات، حساب، دویہ سازی، نجوم، نجومیہ، نجومیہ
		قلبیات، علم عدد و اشعار
41	ابو عمر احمد بن محمد بن ہشام	قلبیات، ریاضی، نجومیہ، نجومیہ، نجومیہ
	المرکتی	علم عدد و اشعار
42	ابو عمر بن عبد بن	حساب
43	ابو عرب بن عبد بن محمد	حساب
44	ابو علاء بن ابو جعفر محمد بن حسن	حساب
45	ابو علاء بن عبد بن	حساب، دویہ سازی، نجومیہ، نجومیہ، نجومیہ
		حدیث
46	ابو الفضل محمد بن عبد المحسن الحلبانی	حساب، علم عدد و اشعار
47	ابو القاسم محمد بن عبد اللہ بن حصار	قلبیات، ریاضی، دویہ

48	بہ القاسم محمد بن محمد حدادی	رباعی
49	بہ القاسم بن محمد بن مسیح سمری	نقدیات رباعی، نخبہ سرگ
50	ابو القاسم نرہ دی	طب، موجدہ، حرکی، ہام، مرانی، چشم

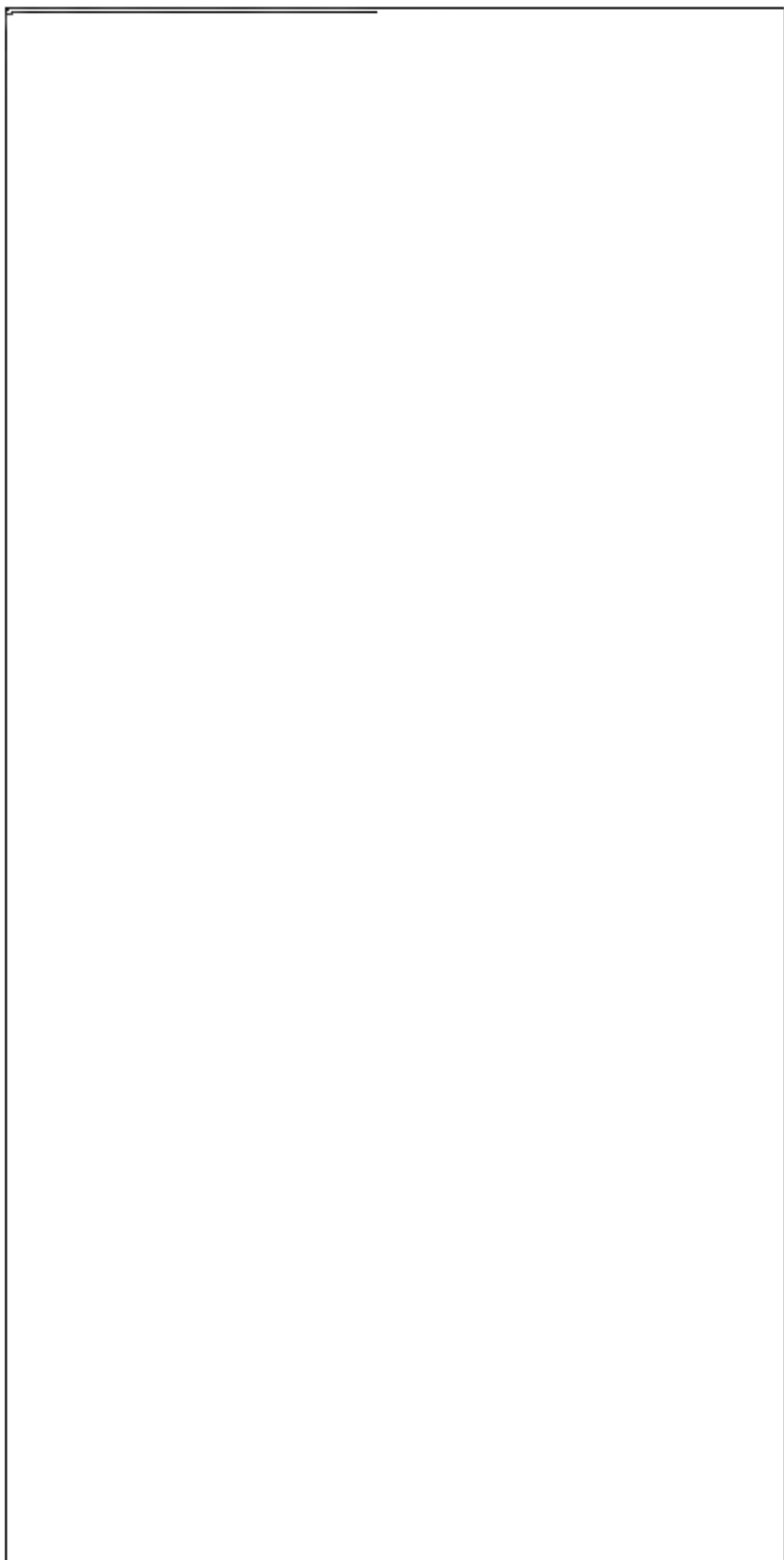
51	ابو القاسم صادق احمد بن عبد الرحمن	نقدیات
52	بہ القاسم مسلمہ لکھنوی	نقدیات، رباعی، بیہ
53	بہ یوسف عبد غفار بن محمد	رباعی
54	بہ نیر احمد بن جابر	طب
55	بہ بکر بن القاضی ابو حسن بہری	طب
56	بہ بکر بن سنجو	طب، بیہ، ساری
57	بہ بکر بن یحییٰ	قلبیات
58	بہ بکر بن شریف	بیہ
59	بہ بکر بن محمد بن قوامی	طب، نخبہ سرگ، مطلق، موسیقی
60	بہ بکر بن محمد بن عبد مسلم بن ریح	رباعی
61	ابو بکر محمد بن یحییٰ بن جابر	طب، ہام، مرانی، چشم، ہامہ، بیت
62	بہ بکر محمد بن یحییٰ بن جابر	طب
63	بہ بکر محمد بن یحییٰ بن جابر	قلبیات
64	بہ بکر محمد بن یحییٰ بن جابر	طب
65	بہ بکر محمد بن یحییٰ بن جابر	طب
66	بہ بکر محمد بن یحییٰ بن جابر	رباعی

65	یوحنا المعمدان	حب
66	یوحنا المعمدان	حب
67	یوحنا المعمدان	حب
68	یوحنا المعمدان	حب
69	یوحنا المعمدان	حب
70	یوحنا المعمدان	حب
71	یوحنا المعمدان	حب
72	یوحنا المعمدان	حب
73	یوحنا المعمدان	حب
74	یوحنا المعمدان	حب
75	یوحنا المعمدان	حب
76	یوحنا المعمدان	حب
77	یوحنا المعمدان	حب
78	یوحنا المعمدان	حب
79	یوحنا المعمدان	حب
80	یوحنا المعمدان	حب
81	یوحنا المعمدان	حب

حب	ابو محمد عبد اللہ بن الفضل	82
رباعی جبر، شعر و دب	ابو محمد عبد اللہ بن حجاج بن یحییٰ	83
حب، اوپر ماری	ابو محمد بن عبد ملک بن ابی بکر	84
نسیب	ابو مسلم بن احمد بن خالد	85
حب	ابو یحییٰ محمد بن حسین کندی	86
حب	ابو یحییٰ بن قاسم اشبیلی	87
حب	احمد بن مسلم بن منصور	88
رباعی	احمد بن خالد	89
حب	ابو یحییٰ بن خاتمہ، احمد بن علی، بن محمد	90
حب، اوپر ماری	احمد بن محمد الطبری	91
نسیب	احمد بن نصر	92
حب، ہاں مرثیہ، اوپر ماری	احمد بن یونس حرانی	93
حب	سحاق الطرب	94
حب، اوپر ماری	سحاق بن عیسیٰ	95
حب، اوپر ماری	سحاق بن مرث	96
حب، قصیدہ، مثنوی	سحاق بن اسحاق	97
حب	سحی بن یحییٰ	98
نسیب، تحقیق	سحر بن مسعود	99
حب، حساب، معونات	سحر بن یحییٰ	99
حب	مصعب	100
حب، مصعب، مثنوی	ثابت بن محمد ابن جانی	101
نسیب، شعر	ثابت بن محمد	102

103	نور الدلیب	حب
104	حسن بن شہ و ط (یہودی)	حب او یہودی ہستی
105	حسین بن محمد بن علی	قدیات
106	حمد بن عات	حب
107	خالد بن یزید بن عامر قرظی	حب اہل او یہودی
108	عبد بن مہر	حب او یہودی
109	عیسایہ بن ماری	حب او یہودی ہستی
110	عیسایہ بن اللہ لکھتری	ریختی
111	شریف مری بن عبد اللہ محمد	قدیات ہستی
	عبد اللہ بن درمک	
112	عامر بن عتار القزطی	حب مساحت مری
113	عامر بن ماری	قدیات قدیات یہودی ہستی
114	عبد الرحمن بن علق بن ہیشم	حب او یہودی
115	عبد حمزید بن مسلم بن ہش	حب
#	عامر بن ماری	شعبہ تحقیق
116	عبد اللہ بن حمد سر قسطنطینی	قدیات
117	عبد اللہ بن محمد مری	ریختی
118	عبد اللہ بن ماری	حب
119	عبد اللہ بن ماری	ہستی
120	عبد اللہ بن ماری	تقریم ہستی
	عبد اللہ بن ماری	مراضی
121	عبد اللہ بن ماری	حب او یہودی

122	محمد بن چار	جعفریہ
123	محمد بن حفص بن یزید	حب
124	محمد بن یونس عمری	حب، امام مراضی، شمس، ابوہریرہ
125	محمد بن عبد الرحمن سمرانی	ابوہنی
126	قاسم بن مسیح	ریضی
127	محمد بن یحییٰ	حب
128	محمد بن یحییٰ بن یونس بن یونس	حساب، امام، عد
	یہودی	
129	محمد بن یحییٰ بن یونس	جعفریہ، قلیبی، جعفریہ، اہل بیت
130	محمد بن احمد بن یحییٰ	قلیبی
131	محمد بن سعید	حب
132	محمد بن رشید	ابوہریرہ، حقیق
133	محمد بن سعد بن یحییٰ	جعفریہ، امام، اہل بیت
134	محمد بن علی بن یحییٰ	حب
135	محمد بن یحییٰ بن یحییٰ	ماہی
136	محمد بن یحییٰ بن یحییٰ	حب
137	محمد بن یحییٰ بن یحییٰ	جعفریہ
138	محمد بن یحییٰ بن یحییٰ	حب
139	محمد بن یحییٰ بن یحییٰ	قلیبی، الجعفری، امام
140	محمد بن یحییٰ بن یحییٰ	حب، ابوہریرہ، امام، اہل بیت
141	محمد بن یحییٰ بن یحییٰ	قلیبی، امام، اہل بیت



اسلامی تہذیب کا علمی و فنی ارتقاء

[illegible]

تخلیہ سے قدریہ مہربانی کے زبانی ہر مذکی یہ صحت کے باقی۔ یہ سہ د

ہوت ہے کہ جب یہ عظیم یورپ کے تمام صوبوں میں بہت سے عوامی
 مدھیروں میں گم تھے۔ روئے لکھنا پر، ہوتا بھی تھا وہ دچند، اور لوگ تھے جو
 فقط اپنے مذہبی امور سے متعلق تھے۔ انسانی عقلی علوم کا تصور بھی اس دور کے
 یورپ میں مفقود تھا۔ کلیہ کی طرف سے عقلی علوم پر عمر کا تو فی صدور یہاں تھا
 دوسری طرف۔ ساری تعلیمات کے ضمیمہ اندس کے علمی عروج کا یہ کام تھا کہ
 عبد الرحمن بن محمد کے چائیں حکمرانی کے دور حکومت (961ء تا 976ء) میں
 قرطبہ میں علمی، تاریخی کی حیثیت سے وہاں پھر میں شہریت اختیار کیا تھا
 وہاں کتب فرمائش کی، دکانوں میں 20 ہزار تک چائیں تھیں۔ کتب فرمائش نہ صرف
 کتابیں فروخت کرتے تھے بلکہ حاصل ہتھ مار کے ساتھ ساتھ بیچنے پر آمادہ خطوط
 سے کتابت کے ذریعے ان دکانوں بھی تیار کرتے تھے۔ کتابت میں نورانی بھی
 مردوں سے سمجھتے تھیں۔ شہر کے صرف ایک مثنوی محفل میں 10 کے قریب خوش
 قرآن امیدواروں کی میں نیکے میں حاصل شہرت رہتے تھیں۔

قرطبہ (Cordoba)، غرناطہ (Granada)، مالقا (Malaga)، سرقسطہ
 (Zaragoza)، شہید (Seville)، اور ہیس (Jaen) میں علمی تعلیم کے لئے
 یونیورسٹیاں مامور تھیں صرف قرطبہ میں علم ہنر کے، ماضی تعلیم اپنے
 27 ہونے قوم۔ کچھ نئے یہ یا بیٹ تعلیمی، ان کے لئے ۱۰۰ نئے۔ صرف
 تمام سائنس، فلسفہ، طبی، کتب، کتب کی طرف سے مختلف مائے اور عرب تعلیم
 ان کے لئے کی مکمل ذمہ داری حوصلہ پہنچی۔ اندس تعلیمی میدان میں عربوں کی
 جدید تہذیب نے بھی فوجی ریاست کے متاثرہ میں کی علامت تھی۔ جب علم کو
 برے سمجھا جاتا تھا تو تھے نہ کہ برے معاش۔

اس کے دور کے اموی خلیفہ حکمرانی (961ء تا 976ء) نے ابوری
 اپنے دور میں دیبا کی سب سے بڑی، بہترین تھی جہاں قرآن، حدیث، فقہ اور

تاؤں عظیم کی ترقی میں مصروف تھے۔ شہر میں 70 بڑی بہریاں تھیں۔ یہاں
حکام و رعیتیں شورشوں کے باوجود غلامانہ قانون چلن کا سب سے برہم
شہر بن رہی تھیں

اسد کی بیمن کے چند اہم علوم

[illegible]

یہاں حد کا ذکر فلسفین و شاکلون میں بدلتا رہا ہے۔ پی
حقیقات میں ذکر کیا کہ وہی قرآن و عہد کے باب میں ایک نئے فکر و سہمی حد میں
ظاہر ہو رہا ہے۔ سہمی حد میں کارخانہ یعنی ہائی حد کا مسابہ رہا ہے۔
اہل بغداد کی (1065ء تا 1155ء) ہے جس نے سہمی حد کا قیام میں
رہائی شدہ کے ساتھ منہ گفت پر کمرے عورتوں کے بعد سہمی حد کا قیام کیا تھا۔
مسلمانوں نے اس فکر و عہد کو اختیار ہی وہاں ہے جو سہمی حد میں حقیقت
تک رہائی کا وہ ذریعہ ہے۔

Pare اور جرمنی کے سر جی Frederich نے عرف میں منسوب سے جاتے ہیں وہ سنگین وہ سرجری کی صورت میں مریض کو بے ہوشی میں (anaesthesia) اسبٹ سے بھی بھائی آگاہ تھا مدد وہ کریں وہ آنکھوں کے پمپیشن کا بھی ماہر تھا

لورنس (Lans) کے پمپیشن کا طریقہ ان کا بیوا رومہ ہے پیپا۔ وہ پیشہ بنان مانا، کان گھٹے اور نڈ کے پمپیشن میں وہ ماہر تھا مشن سے تقریباً 20 سال بعد نے کا طریقہ بھی ان کا بیوا رومہ ہے

تو سہی ہے مسلم طب پر یک ضخیم کتاب الصبر بلس مجموعہ اسالیف بھی نامھی کتاب میں سہ علاج و معالجہ کے رائج ہاتھ جرمٹ (surgery) پہ بھی خاص روش ڈی ہے۔ مریہ وی نے اپنے بیوا رومہ آلات سرجری کے استعمال کا طریقہ کار اپنی کتاب میں تفصیل کے ہاتھ لکھ دیا ہے، جس میں کٹر سہ نے تصویروں کی مدد سے سہ آلات کی وضاحت اور اس کا طریقہ استعمال بیان کیا ہے۔ سہ کے بیوا رومہ تفصیل کتاب جرجی سہ قدر مائی یافتہ تھے۔ سہ کا استعمال سہ تک پاری ہے۔

ہر قائم لڑہ وی کے مدد وہ سہ مریہ مریہ کا شمار بھی سامی بین کے مریہ مریہ میں ہوتا ہے

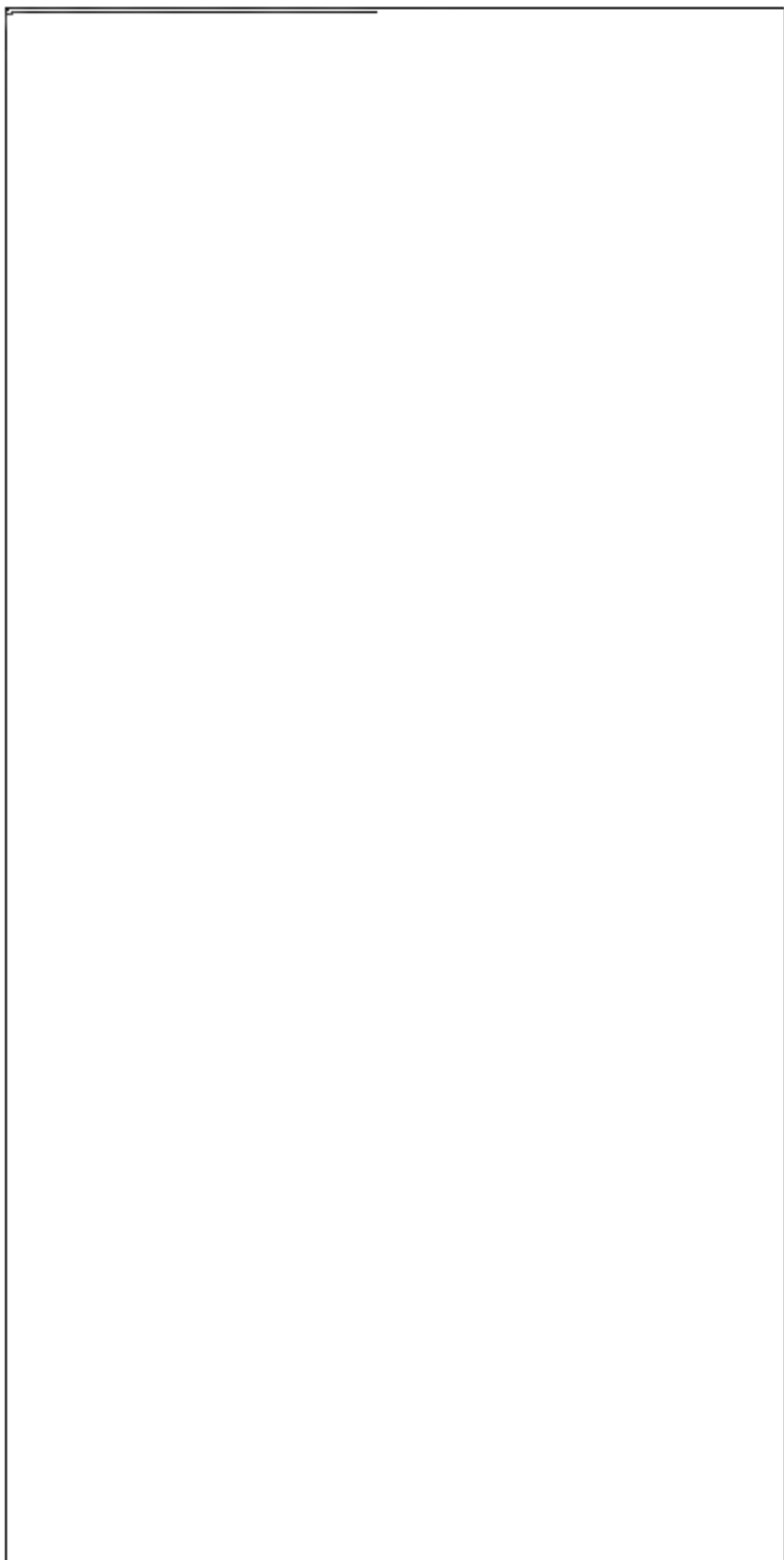
آنکھوں نے مریہ میں حمد اعز و اعز عزن ندس سے ماہر صمد میں نے تھے۔ یہ انہوں نے معارفہ ندس صیب پوس عرنی کے بیٹے تھے، جس کا علم کے نے مدد میں 10 سال رہ چکے تھے۔ ندس و پس آریسوں نے آنکھوں کے اصرار میں اپنی تحقیقات کا موضوع بنایا اور سہ قلمند میں خاصے مشاق (expert) ہو گئے۔ ابو قاسم سہروردی نے بھی آنکھوں کے آپریشن کے سبب میں ندس تحقیقات سے استفادہ کیا۔ مدد وہ کریں، نہ رشددور جو مریہ ندس مریہ

بھی آنکھوں کے مرض کے ہارم (ophtha.mologist) تھے۔

عورتوں کے امراض بالخصوص بار حمل ورنیشن کی پروف کے بارے میں
 مدد میں عربین نے صدائے کائنات کون ہمسہ لکھا۔ بچوں و عورتوں کے امراض کا
 ہر معالجہ کرنے کے ماطے میں سے اس بوسور پر خلق لحنیں و مددیں
 اسبابی و اصولوں کے نام سے یہ کتاب بھی لکھی، اس میں اس سے پیش کی
 شدہ دواؤں و معالجات کی پیمائشوں سے ہمارے میں حفظہ و تقدم و راجع کے
 بارے میں قیمتی بحث ہے۔ اس کتاب کا ایک قلمی نسخہ سنوہیل (پیش میں
 محفوظ ہے۔) و لغام بر سر اس نے بھی ایک ماہر سرزن ہونے والے پٹی کتاب
 "لتصرف لیس عجمی لک بلف" میں خوشی کے امراض مخصوصہ ہمارے
 کے طرح کے ساتھ ساتھ میں مختلف حالات و وجوہات میں درجہ علمی و دست و
 قدرت میں پیش کرنے کے لئے تفصیلی معلومات فراہم ہیں
 مذکور سے عبارت فہرست اس قدر طویل ہے کہ اس کے کاربندوں کا حاط
 رہے کے سے کتاب درکار ہوگی۔

علم الامیت Astronomy

عمر حسن نے ۹۱۲ تا ۹۶۱ء) سے قبل پیش میں علم ہیئت کے
 معائنہ و تحقیقات پہ بہت توجہ دینی کی۔ اس سے پہلے بغدادی قدر معائنہ و حساب کو
 مشروع و درجہ رکھتا تھا جس سے مؤثر عید میں مدد ملتی ہو۔ نمازوں کے
 اوقات بتا دینا و احتیاج و درجہ میں حرر و طاری کے اوقات پہ ہونے و
 تحقیقات سے علم و یقات (time keeping) کی بیودینی۔ مست قبلہ کے
 تعیین میں تروں پر پیش و آمد و آمد سے سے علم لیس کا ہر ضروری
 تھا۔ یہاں تک کہ رمضان و عیدین کے ہول کی رویت کے سے بھی



[illegible]

یوہر، جن میں 'گانامورثا' نامی علمہ محاطی ہر ماہ ہر مہینہ میں
— سورج چاند اور دیگر سیاروں کی حرکات، عذریہ صوبوں پر منظر رتے سورج
عذریہ سے بھی بہتہ رتی (astronomical table) ترتیب دی اور
سے طریقی نامہ لکھیں جس میں یہاں کے علم و ہنسی کے علم کے بہت سے

ماہرینوں نے ریاضی astronomica tables بنائے۔ ان دنوں
سے مشہور ملکات میں اسی مدد ملتی تھی

دوران کے مدد وہ مدد ملی تھیں نے دورے بہت سے مہرین نباتات بھی
ہے دور کا مسلمہ نظر یہ تھیں وہ سچے تھے۔ ابو اسحاق بصرہ نے بظہمیں
نظر یہ سب وصال کے ساتھ کیا و حرکت میں کا نظریہ پیش کیا۔ اس سے نہیں
نہایت نے بھی سچے طور پر اس نظریہ کا احاطہ کر دیا تھا۔ "نظر و جی" کا شاعر محمد علی
ہیت کے ہندوں میں یہ بتاتا ہے حیران ملحق کاو بھی نئی ماسدوں میں
ہوتا ہے اس سے بظہمیں کے نظریہ کے راز میں کتاب الہیئة فی اصلاح
المحسسی، ماسی

علم نباتات (Botany)

اس میں علم نباتات کا مطالعہ علماءوں سے اپنے دل دوری میں شروع
ہوا تھا جی ہندوں پر نباتات پر تحقیق علم سب سے فروغ کے لیے یہ
جہاں وقت تھی چنانچہ عبدالرحمن بن ابراہیم قرطبی نے "تہذیب نباتات" کے
نام سے یہ سیریلکس سیریلکس نام لکھا، جہاں علماء و ماسیوں
(botanists) و پودوں کے خواص، ان کی افزائش و اثرات پر تحقیق کے
گواہوں کو جمع کیا تھا علم ہند میں ول۔ علم نباتات (botany) ان
سرپاتی میں اعلیٰ شہرت میں مدد میں میں نے دیکھا ہے پودوں و رشتوں
کے جہاں و قہمیں دور دراز ملک سے آمد رہیں۔ چنانچہ اس نے نہ صرف
پر علم لریقہ ہندوستان میں ممالک و طرف بھی سکاری و فوایہ جیہ جو مایہ
پودوں و رشتوں اور حزیوں میں تلاش و جہاں و ریش مددگار ثابت ہوئے۔

طبی حزی ہندیوں کی تلاش میں وادی کش (Guadix) و اس کے

(Almeria) اور غرناطہ (Granada) کے قریب ہسٹلر (Mulhacen) ندس جڑ سے لے کر تھے۔ خوشہ راہیوں بھی مشہور ہیں ہوتی تھیں۔ رافرس سہاں ماہرین نباتات (botanists) نے ندس میں مشہور ریہ طیلند (Toledo) ملسیہ (Velencia) پیر (Beyasa) اور ہانی جہا (Hijara valley) رطرس کی پیرا میں مشہور تھے۔ ماہرین نباتات کی شہندہ رطرس سے ندس میں رافرس کی مشرت سے پیدا ہوا۔ لکئیو تھا کہ ندس کے ممالک میں یہ پیدا ہوتا تھا۔ ندس نے بخشہ پیدا رکھی خاصی تھی۔ ندس کے رانیوں (botanists) کا سب سے زیادہ نامہ یہ تھا کہ وہ ندس کی تحقیقات سے نباتات میں موجود جن نباتات درست مشہور ہوں۔ میں بھی کامیاب ہو گئے تھے۔

ندس کے نباتی مصلح بھی نباتات پر تحقیق کرنے بلکہ تمام کے مان و نقد۔ مصلحوں یا بھی تجربت کرتے۔ ملک کا کثرت حصہ اریوں اور اس سے تان جانے ہوں ہوں سے بہتہ انداز میں میر ہوتا تھا۔ چنانچہ پور ملک مصلحوں سے مدد کرتا، حتی کہ پیرزوں بھی پچ نہیں رہے یہاں۔ انشیریری کی علاقوں میں نگورن کاشت کی جاتی۔ اس کے علاوہ بیوں، مرود، سب، ٹیجر، ریون بھی بودا، پیر، آرو، پھوتر، آرو، مار، گندم، دود، چا، جو، رائی اور چوں کی کاشت ملک جہ میں برے پیدا ہوتی تھی۔ ندس سے کثرت ندس میں ممالک برآمد کر کے خلیج ریرود بھی مایا جاتا تھا۔

ہانی آتش (Guadix) اور شہید (Seville) میں علی مصر کی روم پیدا ہوتی جو مسلمان ماہرین نباتات کی۔ چیں میں متورف رونی ہوں عربی میں قطن کہتے ہیں۔ یہ مصلح پانوی میں aagodon اور ککاش میں cotton ہوں۔ گاندی مسلمانوں کی تحقیقات سے پٹ سن کے یک بہیت علی ریش



بھٹیس ایک معیاریں پٹت اختیار کر چکا تھا ہر دیو س ن مٹا میں دینے نہ نکلتی تھی۔
 بڑے بڑے عایدان میں ت اور بنگلوں کے علاوہ بیڑے شروں میں مہلوں تک
 پہلوں اور پھولوں کے بہات سے جنت رشی کی صورت دے جیتے تھے

مسندوں نے جس پہلی تعمیرات سے رشتہ بہا وہاں سے تندی رشتہ
 نے بھی متا یہاں جہاں معشرہ میں انسان کی ناقابل مثال صورت میں چیں
 سے ردی بر رہا تھا وہاں صنعت و حرارت و تجارت سے مروعے شروں و
 سودہ جاس رہا تھا لوگ زیادہ سے زیادہ اپنی صنعتوں میں لگانے لگے تھے
 لوگوں کی قوت خرید بہت زیادہ تھی اس کی وجہ سے وادی میں بہترین شیاے
 جو رویش پائے، بقیہ تمام چیزیں جتنے تھے تہذیبی تعلقات ان کی بلوں کا حصہ
 میں چنے تھے۔ سرش و زیبائش پر خصوصی توجہ ان جاتی تھی۔ لہذا وہاں سے ہر
 جگہ سے ہر شے میں وہ در و درمیان سے تیار ہوتے۔ منہ لگائے کاروبار عام
 تھا۔ سڑکوں میں فو رے ورجن بھی مٹاے پاتے تھے۔

عمر میں مدخل کے در حکومت میں بہت پہلے میں اسلامی طاقت و
 تسلط کا خدب ہو تو اسے ملک کی تعمیر و ترقی میں مدد حاصل توجہ دی۔ اس نے
 نظام تمام بڑے شروں میں جا بجا باغات، فواروں، پختہ نشیوں، درجوں اور دیدہ
 ریب عمارت کا جال بچھ دیا۔ کئی وچے پختہ ہوتے مارن میں روشنی کا خوبی نظام
 حکومت کے ترقی سے ہوتا۔ شروں میں پیدائش کا بھی بہت اعلیٰ نظام تھا۔ بلکہ یہ
 (Valencia) کے بڑے گدے نامے پر کچی چھت نصی وروہ تپا جو تھا کہ ایک
 چھتر آسانی میں لے وپا چل سنا ہے عبد الرحمن اولی نے اسے وکی میر
 (Guadamar River) دریا سے شمل (Genil River) سے
 نہ لے لیا۔ شروں کو متعدد نہریں کاٹ کر پانی ہم پہنچا۔ نظام سے ماہر یک
 عظیم شمل محل بنیا ورواسے اطراف میں وسیع و عریض بڑا کلیہ اس کا نام

عرب سے درختِ مسورہ کی سر میں میں گانے کا سہرا بھی نہ رہا
 وہی کے دور سے جا رہی تھا نکل کے پا میں ہار میں سے اپنے وطن
 دُشمن سے مجھ کا یہ درخت منگو کر گیا جو سے اس کے وطن کی یاد آتا تھا یہ
 رہزنجو کے سے درخت کو دیکھ کر سے چاہتا اور چلی میرے سامنے کھڑا تھا
 اس کے پاس سے لے کر ہی نہ تھا شعر ہے تارِ مقرر میں سے کے وہ
 اشعار محفوظ ہیں۔

حکیمِ امتِ محمدیہ! وہاں سے وہاں حریف میں ن شعر کا مضمون اور اپنے
 سات ایک نظر صورت میں ہوں پیش ہے میں

میر کی شخصوں کا دور ہے وہ میرے دل کا دور ہے وہ
 پیو کی سے دور ہوں میں میرے سے نکل گیا ہے تو
 عرب و ہوں سے تجھ و پا نصر کے عرب و دور ہے تو
 پردیس میں ماحبور ہوں میں پردیس میں ماحبور سے وہ
 غربت کی ہوں میں ہوں دور ہوں
 راتی تیرم م حرم

حرم کا عجیب ہے وہ حرم کا عجیب ہے وہ
 ہمت کو شہری مبارک جیہ نہیں جہ کا ہمارہ
 سے وہ ہوں سے مددگار ہمت نہیں ملک سے شہرہ
 صبحِ غربت میں وہ چھٹا وہ سو شام کا ہمارہ

مہمان سے جہاں کی نہ کہیں سے
 مہمان کا مقام ہے کہیں سے

مالی پلین کے دوسرے بہت سے مسکن عمارتوں سے بھی فضا پرست سے
 بہت سے نئے چھتہ راجست پلین میں عارف روے "راجا جاس کے بانات
 لگوے۔ اس میں سے کچھ بانات نواقیات بھی تیار ہو چکی ہیں۔

مندرجہ ذیل کے دور صورت میں ملک تہذیب کے عروج و زوال کا پہنچا
 تھا مشرقی و مغربی تہذیب کے سنگم سے یہ نئے متروج ہے جنہم یا موسیقی سے
 مند رجن دوسرا خاص گا تھا اس نے عہد میں ملک میں موسیقی کے برے
 بابا سید وید ہوا ہے انہوں نے مشرقی و مغربی نئے دور در ممد سے بھی
 صاحب فوق نے نئے تہذیبیں حاصل کی۔ ساری عہد ان صدیوں میں موسیقی میں عہد
 میں اپنے مال و پانچھی درجہ زب سے یورپا کی موسیقی بھی گھرے گشت
 مرتب ہے۔

پلین و ثقافتی ترقی کا دور رہا اور اس میں تہذیب و ادب کا دور تھا۔ یہ
 ممکن نہیں۔ حدیث اعدائے ہمارے موسیقار حقوق موسیقی کا غیور شاہد رہا۔ یہاں
 بعد اسے جرات رکے پلین میں چاہو ہو۔ اس نے پلین و تہذیب و ثقافت میں
 ان در شاہ باب کا اضافہ کیا۔ وہاں مسافہ پلین کا مان لگتا تھا۔ ایک روایت
 کے مطابق سے ہر رنگ و ہوتھے موسیقی و دیگر فنون پیدا کیا ہوئے تھے۔ یہ تھا
 تھا۔ ان شخصیات میں جو بولی تھی۔ وہ مرثیہ موسیقی اس کا ذوق حیف پر
 ہوا۔ وہ اسے جانتے بھی تھے۔

موسیقی کے بارے میں اس نے مالی پلین کی تہذیب سے انکار میں دوسرے
 بہت سے پسواں پہ بھی حاصل ہوا ہے۔ نئے نئے فیشن لانے میں سے ماں
 مہارت حاصل تھی۔ اس نے ملک میں 'فین آرٹس' (decorative art) کو
 ترقی دی وہ بھی اس میں ترقی و آراش کا مہر تھا اس نے ملک کے اس
 مرحلہ میں حیرت انگیز تبدیلیاں پیدا کیں۔ نئے نئے فیشن بنائے گئے جہاں اس



[illegible]

ماہی پکین نے تہذیب تواریخ سے 12 صدیوں قبل زرتشتی دین کے مابین
تعلیق شدہ توجہ جمع (Pyrenees) دین، مابین عرفیہ و پیر کے تمام مابین
مابین دین و تہذیب کی حالت اور مابین مابین کی قدر مابین مابین مابین
پچیسے بڑے مابین مابین مابین مابین مابین مابین مابین مابین
وہاں مابین مابین مابین مابین مابین مابین مابین مابین
پکین مابین مابین مابین مابین مابین مابین مابین مابین

اسد کی پہین میں صنعت و ٹیڈی عوجی کا ارتقاء

حرکت میں برکت ، کام میں حوصلہ ، کام میں جہاد ، اقیامت میں ہے

ہے۔ سرمے نے اپنے مانے و بوس و محبت و مشغلت کے ساتھ رہ کر رہنے کا حکم دیا ہے۔ یہ اپنی مستانی سے آہستہ آہستہ بڑھتا ہے اور تاحد رکعات صلوات کی شخصیت قیامت سے کمالیت میں شعلہ رہا ہے۔ آپ نے اپنی تعمیرات اور عمل سے فریاد و محنت میں عظمت کا اس کا

نی حاصل میں دیکھی ہے۔ یہ ایک خاص مہارت ہے۔ یہ چھوٹی ہے تو سے اور بڑا ہوتا ہے۔ یہیں سے صحت و حرکت کو بڑھاتی ہے۔ اور ساری مہارت میں نہیں ہوتی بلکہ وہ ملتا ہے۔ یوں بنا ہوا جی محنت میں عظمت ہے غصہ تصور و عقیدہ قرین ہے۔

تاہد رکعات صلوات کا فرما ہے

بیشک اللہ میں ہوتی ہے سدا رہتا	اللہ حب نہ محسوس
ہے کہ جب ہم اس سے ہوتی	حد کہ حد نہ محسوس
اسی کام کو سر ہم دے تو	جمع بروز ۱۹۸۴
سے محسوس ہے رہے۔	

یہ ان تعمیرات سے ملنے والے محنت کے ہیں۔ یہ جہاں و گنوار سے قوم کو پیدا کر رہا ہے۔ اس میں کمال رہا کہ نہ کا چہ یہ نہیں ہے کہ نہیں پہنچا گا۔ مسلمات جہاں کہیں نکلتے رہتے وہاں کی آبادی کے اس میں پہلے و صحت و مدد و نصاب سے باعث یہ چھوٹا مقام بناتے۔ ملک میں محنت میں عظمت کا تصور رکھتے ہیں۔ مسلمانوں نے یہ غلطی کی ہے کہ یہاں سے قیامت میں رت محنت میں مشغول رہو۔ صدیوں فرغت و راحت میں کام و محنت سے مشغول ہوتی چلی میں رہا۔ یہی دیکھتے ہیں کہ اپنے دور میں بہت سے بینہ دہی کے میدان میں سال حاصل رہا۔ طلب علم و لائق مہارت کے محسوس و ترغیب تو عام و ساری کے آتی ہے۔ عام سے سبب ہوئی۔ عام سے نہیں بھی علم



In the twelfth century pilgrims from France to Compostela took back pieces of paper as a great curiosity, though Roger I of Sicily had used paper for a document in 1090. From Spain and Sicily the use of paper spread into western Europe, but paper-mills were not established in Italy and Germany until the fourteenth century.

(W. Montgomery Watt, *The Influence of Islam on Medieval Europe*, p.25)

یورپ پر میں میں ملک ہے جہاں کاغذ بنانے کا فاسٹون مو۔ سادگی
 یونین میں کاغذ سازی صنعت شرفی سامی سے پہلی۔ 1085 میں
 شہر (Xatua) میں کاغذ سازی کا خانہ قائم ہو چھوڑے ہی عرصے میں
 ساری یونین کے مابین۔ کاغذ سازی کو نئے تقاریر سے روشناس ہوا یونین کا
 کاغذ مصروف و معیار میں ہوتا ہے خصوصاً شہر (Xatua) میں نہایت عمدہ کاغذ
 تیار ہوتا تھا جس کی نظر، یہاں میں نہیں ملتی ہے بہت سی معیار کی مدد سے اس
 پس کے بہت سے محکمات کو یہ مدد کیا ہے۔ شہر (Xatua) کے علاوہ
 قرطبہ (Cordoba)، غرناطہ (Granada)، قسطنطنیہ اور ہلسیہ
 (Valencia) میں بھی کاغذ سازی کے بڑے خانے موجود تھے۔

ٹیکسٹائل انجینئرنگ (Textile engineering)

خور۔ کے بعد ہاں نسائی رنگی سب سے پہلی صنعت ہے۔ اس
 کی ضرورت و بہت سے فن و ہر کے کی بھی معاشرے کے کارکن ہیں۔ یہ ٹیک

ہاتھ کہہ تے وہ دینی اور خرقی کے روبرو ہوں ہوں پہنے ہوئے بھی بے ہوش
 کیفیت پیدا کر دے۔ مگر اسے یہاں اس کیسے ضروری ہے کہ وہ متعین و میں
 وہاں بے ہوش کی طرف بھی وہاں ہے یہاں باطنی و عریض شے ہے
 لاسٹ لفوی دھک خیر (اعرف، ۲۶) میں تھوکی کا اس نے کا
 نظم دیا یہاں جمع ہی وہ ہونے کے تصور حاضری و مجددی کی نے قبل ہستی
 ہاں رہا ہے تنہا۔ کا بھی نظم دیا

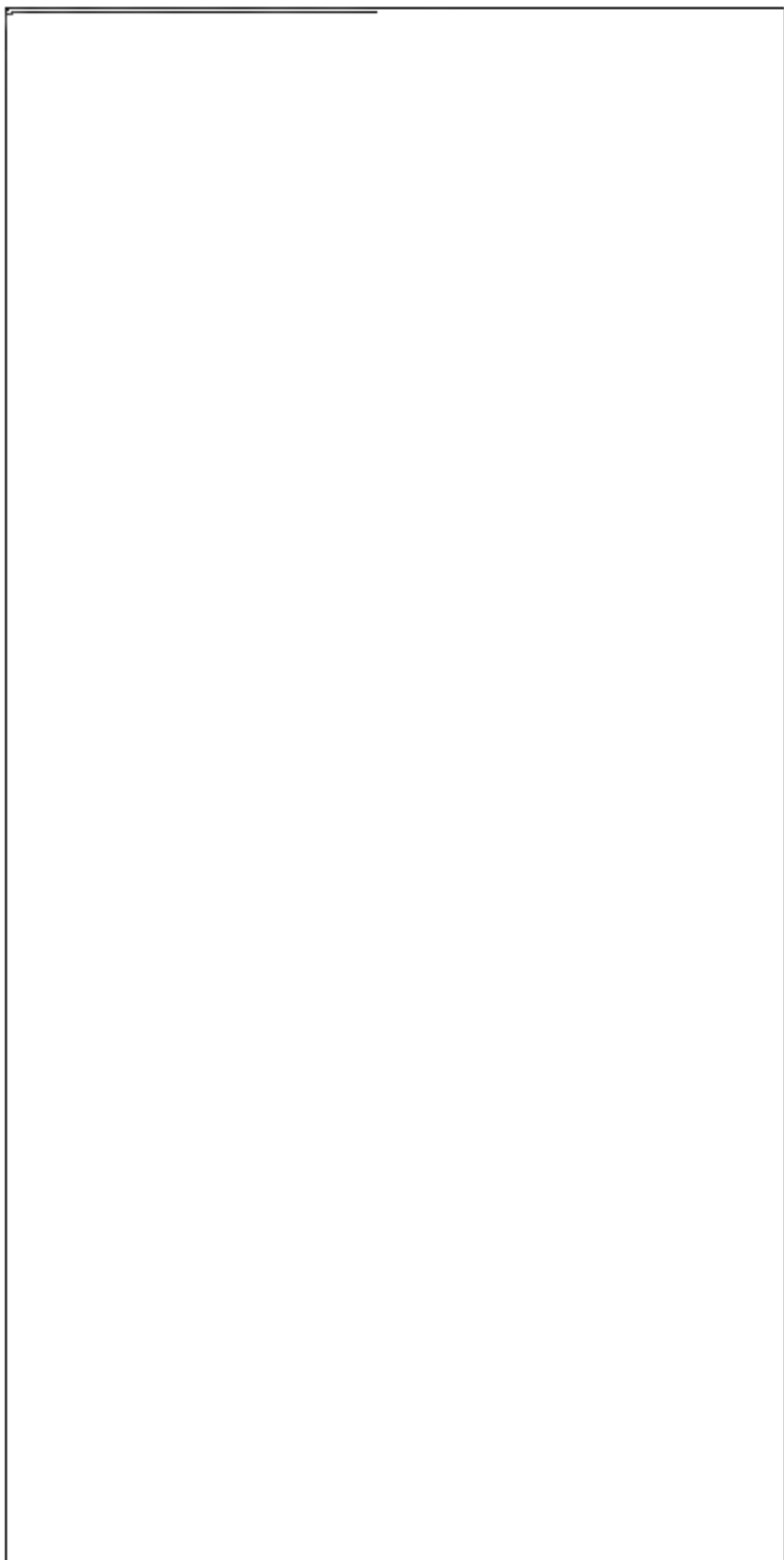
فرما نہ ملے

— — — سی نہ حدود
 سے وہاں آئے تم : تم : تم :
 کے وقت چتا ہوں رہتے رہ
 — — —

(۱۲ - ۱۳)

آیت مریمہ میں اللہ رب العزت نے اس کی عبادت و عبادت کی طرف
 دین سے تعلق کا اثر و تعلق کہہ دیا ہے۔ چاہے وہ کن صنعت میں اس کا حاصل
 رہا۔ بتد میں وہ مشق و مشقوں (newly conquered) میں پہلے سے
 مرہون پنڈتوں کی صنعت مسلمانوں میں متعارف نہ ہوئے۔ چاہے وہ چھٹی عرصہ بعد
 مسلمانوں نے اس میں بھی کیا شخص کا مرہون و پنڈتوں کے ہاں میں
 بھی یہ بھر کے نام (leader) قرار دیا ہے

عامی چین میں پنڈتوں کی صنعت اپنے عروج پر تھی یہاں کے تیار شدہ
 ملبوسات (garments) اس کیسے کے تحت سے ملبوس ہوا تھا۔ چاہے
 تھے۔ حتی کہ مرہون مسلمانوں کے دروغ و بعد و میں بھی چین نے ملبوسات
 پہنا کر رہا ہوتا تھا۔ چین کا ویوچ و زلمہ زلمہ پھر میں خاص شہرت رکھتے تھے۔



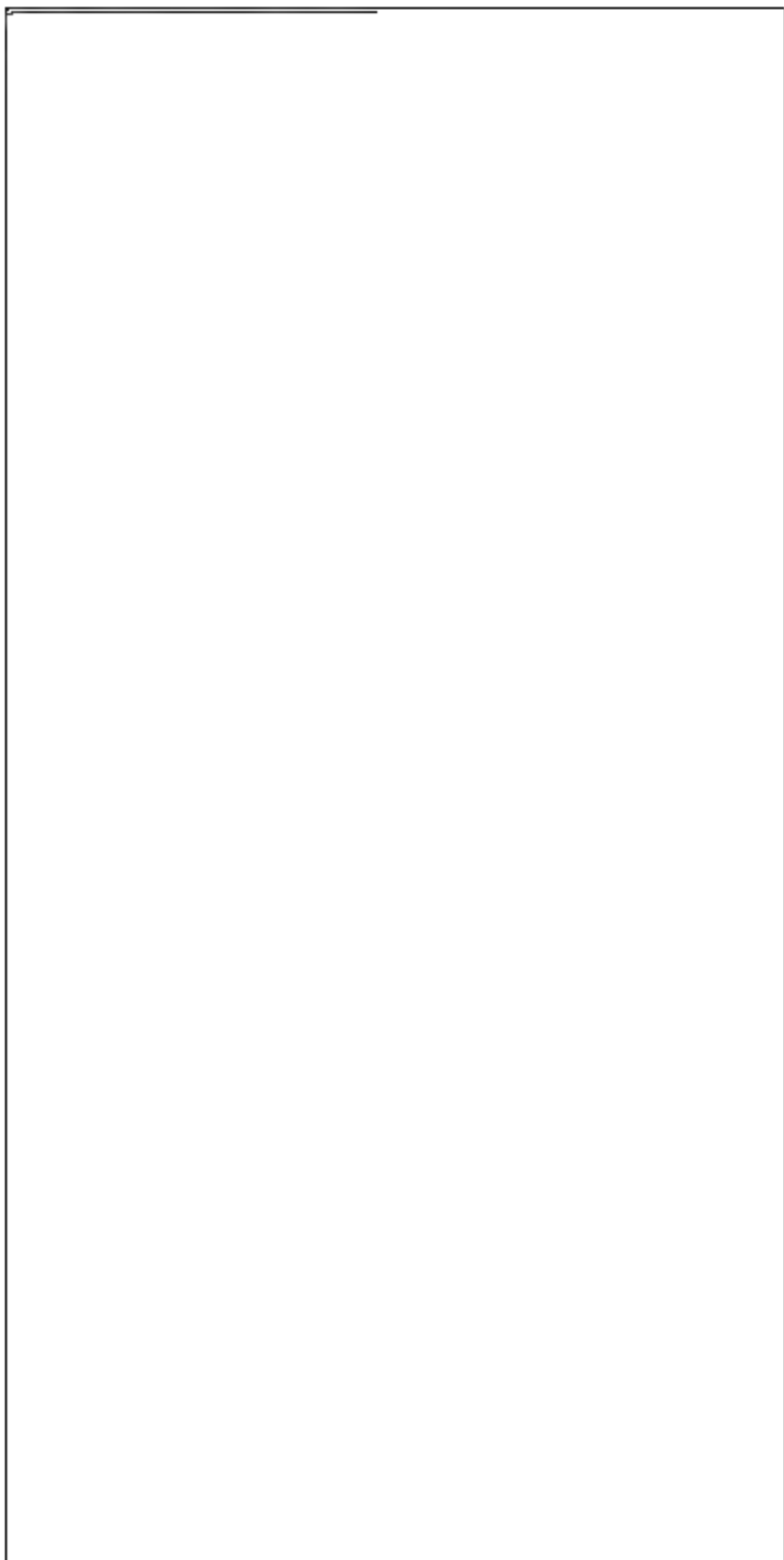
سین میں ٹیسٹال نیس ورنی ویتھارف روے کا سر بھی عس مسلمانوں کی
 کے سر پہ مسلمانوں سے دھرم کی حد کی بھی میں وہاں یہ سال کی صنعت کا آثار
 روپا تھا جس قدر کہ درستی میں یہ صنعت بہت عرصہ بعد بالہ تیب چھٹی ورن
 ٹھوس صدقہ کی میں تھی

گھڑیاں (Watches)

علم فہیت (astronomy) کی طرح علم لمیات (time
 keeping) بھی مسلمانوں کا پندیرہم ہے۔ ان دنوں علم میں مسلمانوں
 سے بیل یا ضائفے وریوئی دوری بے شمار ہیں کو در کے بلی ٹوں
 نساں کے ریدہ میں علم و تحقیقی معنوں میں فطرت بیرونی پر استوار ہے۔ علم فہیت
 و علم لمیات دونوں میں وقت کی پیمائش بہت اہم ہے۔ ان دونوں میں
 دونوں کی پیمائش کیے تو قدرت کی طرف سے میرا روم سورج و چاند زمینی مرتے
 ہیں ان سے بننے والی تقویمات سات و وقت شمار کیے قابل بناتی ہیں زمین و
 انٹوں منوں و پندوں میں تعمیر رہا تھا انسان کی شعور کی کاوش کا نتیجہ ہے
 و سب سے بڑی بات یہ کہ ات کا زمانہ ہے زمین کی مدد سے دن کے متناہیروں
 و راتوں کا شمار کیا جاتا ہے

وقت کی پیمائش سے ماہانہ سے قبل بھی ہاتھ قدم پر نہ آتے
 مرثیہ تھے زمین ساگی کی بنا پر ان کا ان کی تان زحمت تھی

مسلمانوں نے میکینیکل گھڑیاں بجا کہیں ان میں چند اہم مقامات کے
 ان کا رول کی پیمائش۔ جامع ذوق (شمار) میں ایک کافی بڑی و عجیب و غریب
 گھڑی تھی جو ان کے پہروں و راتوں کا سبب بنیوں سے رقی
 تھی ورن کارروائی بھی نہایت اہم تھی۔ ان گھڑی کے پند و رکاب بہت سینے بنوے



بھی ٹیٹے کے برتنوں کا نام بنتوں رہا ہے۔

ہوں ہمارے موجد عرب تارناں سے ٹیٹے بنائے ایک نیا طریقہ ایجاد کیا وہ چھلی مٹی کو بھی میں پکاتا اور اس سے ٹیٹے بناتا۔ ٹیٹے سارے کی ٹیٹے بنائے سو بجدی چین میں راج پکڑا یہ اس سے اس سے طریقے کی ترویج دینے اس پر ایک کتاب بھی لکھی تھی۔ دونوں رحل پر واقعہ مر یہ (Almeria) میں ٹیٹے سڑی کے بنے کارخانے قائم تھے جہاں سے ٹیٹے کی مصنوعات کی نمونہ ملک پالی کے علاوہ آمد بھی رہا ہوا تھیں۔ اس سے علاوہ مر یہ (Murcia)، مالگہ (Malaga)، غراطہ (Granada)، قرطبہ (Cordoba)، اورقہ (Lorca)، اورماجورہ پر پیکال میں واقعہ بیجا (Beja) میں بھی ٹیٹے سارے کی مصنوعات پر پرتی ہر مقامی استعمال کیے ہر مند رہیں۔ مصنوعات تیار کی جاتی تھیں۔

پتھر سے کی مصنوعات کے سلسلے میں بھی چین کے مسلمان کافی آئے تھے۔ یہاں سے پتھر سے کی مصنوعات بنتے رہے یہاں سے کیمپلر پیدا ہوئے جو پتھر سے نو دیر پارہتے قرطبہ (Cordoba) اور بیجا (Beja) پتھر سے کی مصنوعات میں خاص مقام جیتے تھے قرطبہ تولید نمونہ کی مصنوعات پر سے جو پتھر میں مشہور تھا یہی مقام فرانس میں پیدا ہوا ہے۔ cordovan چمڑا سازان کا کام ہوتا ہے۔ cordonniers کہلاتا ہے۔

سپین پر نہیں سے سسٹے میں ہر اسٹ (Zaragoza) نام مقام رکھا تھا۔ خلیج سلوین (Bay of Biscay) نے سائنسی ہائیڈروگرافک ریسرچ کیا۔ اس کی کمال، مرقطہ چاہا جاتا تھا۔ چمڑا سازان کا غوب تھا تھا۔ سبکیوں سے بننے والی چٹین دھکی سارانی ہوا جاتا تھا۔ یہ عایت قیمتی سوئی ورس کی برآمد سے بھی رہا ہوا ملا جاتا ہے۔ مر یہ (Murcia) میں جس قسم کے سلوینے بھی

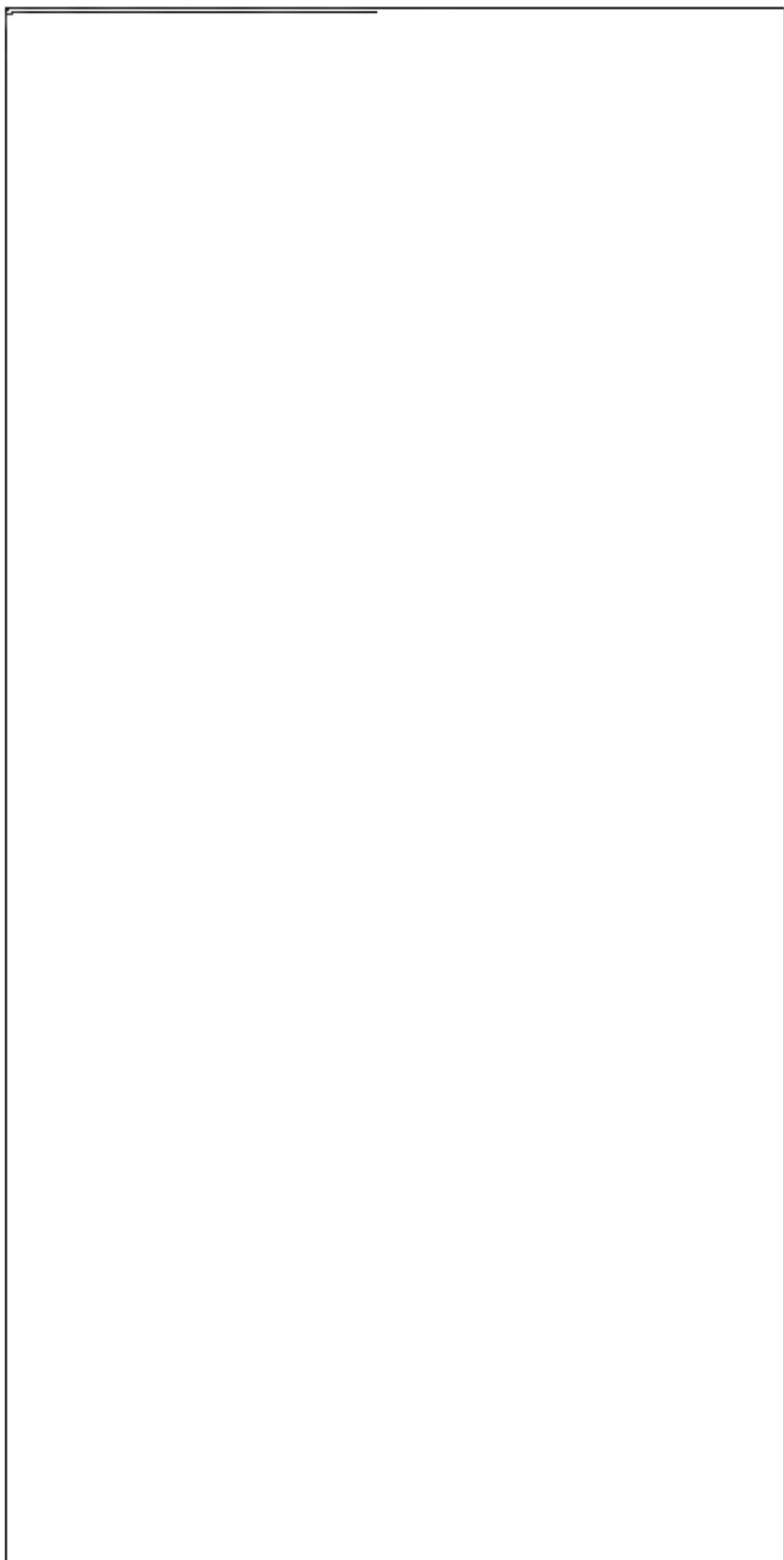
چراغِ سناں سے چمکتا ہے۔ یہاں شیریں کی تہنہ ہے اور پیپڑوں کی موتی۔

Ordinance) **اورڈیننس**

جس کا نام کے نبی ہن رکان میں سے ہے، جس کا ترجمہ ہے ہر بیت میں ہمارا
صورت کو سنی، سنی سے تاجید مزیں مسلمانوں پر فرض ہے تاریخ مروجہ ہے کہ
جس بھی کی مکتوبہ مطلبہ کے میں اس کو دیکھنے پانچ، یہ وہ میں مکتوبہ
پننے کو چھٹی گئے چنانچہ یہ امت سے، تحت تاریخ کے تحت میں بکتر
تو ہے ہیں۔

جہاں کے مسئلے ملک سب سے ہم دھڑوں سے سلمہ مادی میں ممانات
تھی۔ مری مادی ممانت کی صورت میں مادی حکومت بھی سلمہ مادی میں
ملکوں طور پر نمودار تھی۔ پھر کے برت سے اصلاح میں وہ بنی کانیں موجود تھیں
ان سے بھارت مقدس میں وہ بنی جاتا تھا۔ چنانچہ دیگر برت میں ضروریات زندگی
کے ساتھ ساتھ اس سے تلواریں، تیر، نیزے، دریں و خود (نیلے) وغیرہ بھی
بنائے جاتے تھے (طیعد Toledo) کی تلواریں پتی، مباحی و رنگات میں دنیا
بھر میں بنی جاتی تھیں۔ شیشہ سازی میں شیشہ (Seville) کا بھی چھ
مقام تھا۔ ان سے مادی و قرطبہ (Cordoba)، غرناطہ (Granada)، مریہ
(Murcia)، مریہ (Aumena)، مریہ قرطبہ (Zaragoza) بھی سلمہ
رنگ میں مشہور تھے۔ رنگوں میں مادی کے مادی تیار ہونے والے میں سب
ضروریات ملک کے دہرے رنگوں میں بھی پیدا جاتا تھا۔

چنے اور کے روایتی تفسیروں کے ساتھ ساتھ علمی پسینے سے منسلک ہزاروں اور
توپ کا استعمال بھی ہے۔ ان رچے تھے۔ ہزاروں کا استعمال انہوں نے دنیا میں ہر مذہب
میں ان کی معرفت سے سیکھا تھا۔ انہوں نے تحقیق میں جو عہد کے دور میں 692ء



دیا کاسب سے پہا، مولی جہا ر مادی پیلن کے مسلمان مامند ن' عباس
 نالہ ناب سے نویر صدی ہسویں میں پیدا کیا اور سے لڑنے میں کامیا۔ کھمر۔
 س سے چنے ہا۔ کے د میں ہا میں بڑے بڑے پر چھی گائے تھے جو ہا ر و ر
 کا جو جھ کھ لے وہ تب چھے گئے تاہم وہ جہا کی پیند تک ٹھیک طرح سے نہ ر سنے
 کی ہا، پر پی جان سے ہا تھو میٹھ ہا ر صل س سے پنے جہا ر و مائیں جانی
 تھی ہا ر وہ کس بات نے گا مائیں تھ کہ پیند سے پی ہا کی ہا نے زمیں پر ہا میں
 اتر گئے ہیں

ہو ن ر س ن سٹک ہا س ہا فرما س ن یہ کوشش کی ٹوٹا سب سے ہا ہا
 پر یک سٹک تھی۔ رکی بڑی بیچوت کے ہا مٹھ میں سب کی سکی س ہا ہا
 کوششیں ہیو وقت ہیں۔ مادی پیلن کی تاریخ میں ہسہ س یک مثال سے س بات
 کا کوئی لہ رہا ہوتا ہے کہ وہاں کے مسلمان مامند ن ہا س وٹین وٹو کے سروٹ
 میں ہا قدر حنفی ہا ر تھیا ر چھے تھے کہ پنی جاں کو بھی د ہا ر گا دینے سے ر ہا
 نہیں ر تے تھے۔

سہا انجینئرنگ (Civil engineering)

مسلمان مامند ر خط ر ضی میں بھی مسلمان ہا ہا کے تہذیب و تمدن کے
 رتقاء و راس میں مادی رو بات کے فروغ کے لہ و تعمیرات کی صورت میں بھی
 سوں نے وہاں نئے نقوش چھوڑے مادی پیلن کے مسلمان حکمران بھی
 تعمیرات کا مہیت سمجھو وقت ر تھتے تھے انداں میں نہیں ہا ہست و باقیات
 چھوڑیں ان کی تعمیرات میں مادی پیلن میں ورمایا ہا پ ہاے گئے ہیں
 شامل ہیں، جو پیلن نے ٹھیسہ مادی ہا ر کا گیری کام ہا ہا ہا ہا ہا ہا
 ٹھیسہ ٹکے ہا میں مادی پیلن بہت آگے تھ۔ یہاں ہم تعمیرات میں ہا ہا ہا
 چند مادی رت کا ہا ر تے ہیں تاکہ ہم میں پیلن سے مادی ہا کا یہ نقشہ بھی

مسجد قرطبہ

قرطبہ کی عظیم جامع مسجد جس کا سرکلب بنی و عبد الرحمن بن ہشام نے اپنی وفات سے دو برس پہلے 959 میں تعمیر کیا تھا بعد کے قانیوں نے اسے مزید وسعت دی اور وہ تاریخاً مسلم کی عظیم شاہی مسجد میں سے ایک ٹھہری ہے۔ یہ مشہور مکمل مسجد ہے جس کی دیواریں بڑے قیمتی اوریش پتھر سے بنی ہیں۔ اس کے مینار 70 فٹ بلند بنائے گئے۔ مسجد میں 4,700 فاقوں روشن ہوتے ہیں جس سے صبح 24,000 پاؤں لڑتوں کا شعلہ نکلتا ہوتا تھا۔ مسجد کے تنوں کی کل تعداد 1,093 ہے جو علی کوئی کے دیدار پر ماراں سے تعمیر کیے گئے تھے۔ تنوں سے ہر پری حصہ میں وہی محرابیں بنائیں گئے۔ ان کو مزید جائز کیا گئے۔ جو تمام سام سام میں پری نوعیت کا نوک کا سامنے مسجد کی تعمیر میں خاصی شہادت و شواہد اور حتمت پر مبنی ہے۔ آٹھویں صدی عیسوی میں قرطبہ کے حکمرانوں نے جمیل و مستند عمارت کا جو احیاء کیا وہاں تک کہ اس دور میں دنیا میں سامان پر عجیبہ رنگیں کی قیامت بھی نہیں پائی جاتی تھی۔ مسجد کی تعمیر میں کاشی کاری کا کام اپنی نفاست و دیدار پر رنگوں کے حسین مزاج سے نہیں خوبصورت شکل اختیار کیا ہے جسے ایچ۔ آر۔ جی۔ لائن آف آرکھیکچر ہیرا ہوئی ہے۔

یہ عجیبہ مورثہ اس مسجد کے بارے میں یہاں تک لکھا ہے کہ

Whatever the human eye has witnessed this is the most charming of them all and its craftsmanship and splendour are not to be found in any of the ancient or modern

monuments.

ترجمہ یہ انسانی آنکھ کے سامنے سے مڑے۔ وہ تمام منازعہ میں سے
سب سے زیادہ دانش منگ ہے اور کئی مہارت اور عظمت قدیم یا جدید کی بات
میں میں نہیں ہوتی

۱۔ مرقہ۔ مسجد قرطبہ پہاڑ چیل ہیں یہ طویل صم بھی، احمد نڈ
میں مسلمان کے عروں و روں میں مٹتی ہے۔ یہ وہ کائناتِ غفراتی ہے اور وہ
حاضر کے مسلمان کو یہ عظیم کتاب کا درس دیتی ہے۔ اس طویل صم میں سہد
قرطبہ کی تحریف میں ہے گئے چند شعریوں ہیں

تو جو جوں جوں مر خد ن ایل
وہ بھی جیلں . جیلں تو بھی جیلں . جیلں
تو بنا پا پیر تیرے تلوں بے شمار
تیرے صم میں ہو جیسے نجوم تیل
تیرے در و درم پر وہی شین کا نور
تیرے منہ بند بندہ ۔ جو تیل
مٹ نہیں سکا کبھی مر و مسلمان ک ہے
ن کی فوں سے فتنہ م کلیم ، جیلں

قصر قرطبہ

قصر ہے 400 میل مغرب کی طرف احمد حسن رہا ہے یہاں
قصر قرطبہ تعمیر رہا، جو رن یک بیان سے بڑے نام سے موسوم تھا۔ بعد
از اس محل کے راز و منہ لفظ اندر ہوا، نامی ش آبا سو گیا۔ قصر قرطبہ ایک
نئی عظیم شان عمارت تھی اس کا مقصد عظیم تاریخی عمارت میں اس کے ساتھ ہی یا

جانتا ہے۔ اس کے در و دیوار نقش تھے ورس میں جگہ کی مسامت سے تھا یہ بھی
 اندہ کی گئی تھیں جو بدس میں مسیٰ بن مسروق کی عظمت کا۔ بولتا ثبوت تین
 "میر نذر بنی قیصر کے لئے بعد ۱۰۰۰ قریب تھیں یہ وہ در و دیوار ملک سے نکلنے والے
 و قاریوں و دیوانہ کی تھیں انوں نے اپنی مابہ صافی سے عمارت وہاں وہاں
 بنائے کہ وہ رتبہ حلق موٹے پانی کی جھڑی سے تھے مسامت یہ واقع
 پیاروں سے ہر کاٹ رہی تھی جس سے اندر فحش کے خوش و فزوں پہیلی
 میں آتا جہہ مقفی آبادی کے پیسے کے لئے بھی کافی ہوتا۔ قلعہ البرج ۱۰۰۰
 در و دیوار کا نام بھی دیا گیا جو سندس عام کی شدت میں روایت کا ہیں تھا۔

(تاریخ بغداد ج ۱ ص ۵۲۴)

قلعہ نذر بنی قیصر کے در و دیوار پر عبد الرحمن سوم کی محبوب بیوی رہا کی تصویر
 نقش کی گئی جس سے نام پارس کا نام قلعہ نذر بنی قیصر

(روئے کا مرقی سندس ج ۵ ص ۵۰۴)

یہ عجیب و غریب گارس قلعہ عظیم تھا کہ یہاں کی ماریخ ضیاء شاہ

بیوں رہتا ہے

This palace is such a wonder of the world
 that a concept of the design of this type could
 not occur to any human being from the dawn
 of creation to this day and human intellect has
 through the ages failed to produce a parallel or
 even approaching it in beauty of design

(Dr. Mustafa Siba, Some Glittering Aspects of the
 Islamic Civilization)

ترجمہ "یہ نکل دیا گیا ایک رہا جو پتے کے سر کی ہاست کا قصہ دروہوں سے سے مزاج تک کی نمان کے میں میں نہیں نہائی ٹھوڑی وہ سے ب ٹھیک بڑھاپی ہاست میں سے قریب قریب بھی کوں مٹاں پیر ۔۔ سے قلم رہا ہے"

اسیے وہی پیر (Guadalimar River) کے مارے قلم سے ہے
و سے قصہ فرہ و صبح مٹوں میں پھین کا ناچ جہا جہا ہے س نکل میں نکل
400 کرے قلم سے گئے قلم میں سنہاں وہ ہے بہت سرتقمیر کی سات
نہ میں نہ ن تون وریہ سہا آرش شامل ہے، قلم طیارے مٹو پائی
تھ نکل مر مر کا، نیرہ ہمایہ مسماں فریتی بوست مرش سے دتہ پائی
تھ۔ بعض تاریخی روایات کے مطابق س نکل کی قلم 10,000 مزوں کی محنت
سے ف 4 مال و مشہدت میں تھیں پڑ پڑولی۔ قلم سے بہت قلم کا عظیم
شکار تھا۔ کا نہ 4,316 سائی ستونوں پر قائم تھا۔ نکل میں صاف شفاف پانی
کی پھولی پھولی ہیں ہر طرف روں رتھیں جوں کے ن و ہر بھی وہید سے
ہیں۔ س و روں پر نقاشی کے نمونوں میں تب مر رہتے ورجو سات کا
سہ قلم ہائی تھا

س تب روں پیر قلم سے مارے وہ
دیا ہا ہے کی و زور کا جو

الحمد

مہدی قلم ہے ۱۰۰۰ سری ہمدت جہاں میں مائی قلم کے نہ
ہوے شوت کے طور پر زندہ سات ہری ۱۰۰۰ سہ ۲,200 مربع
میر۔ قلم پڑھ ہے سچ میں قلم مہدی قلم کی طر مہدی قلم میں

ہے مگر اس کے باوجود صد ہاں درجے کے جدید بھی عبارت کا بھی تفسیر مست رہا
 ایک مقرر سے تم تمیز امر ادب کی یہ نگار عبارت میں سے ایک سے جسے
 صدیوں قبل نہایت ماست کے ساتھ تفسیر کیا گیا تھا وہ پانچویں درجہ جوں کی ہند
 سے ایک قلعہ دھان دیتا ہے اس کی تعمیر غلام کی سرخ شمشیر سے بہت پرانی کی
 احوال پر کی گئی تھی اور اس میں جہاں جہاں اور نو درجے نصب ہیں پانی سے بہت
 ہے۔ قدر احوال سے مدد ملے گی ہے جس کی ہند سے صفائی توانائی کی ہم
 رہتی ضرورتیں ہیں مگر اس کا حصہ مری جسے نون و مانی کا محل ہے اور ایک
 ہندو احوال کا حصہ ہے۔ اس سے یہ حصے ہیں آیت، حدیث اور
 علم شیعہ و عبارت سند ہیں جو ماری لکھ جی (calligraphy) کے
 بہترین شہ پارے ہیں۔ مقرر کے پہلو میں ہند کے وہ رہیں ایک عیسائی ہندو شاہ
 ہے بھی مکمل ہے یہ تھا کہ پندرہ پتھروں سے بنا ہے۔ اس محل کے قضا کے ساتھ اندر کا
 حسن اور بھی وہ ہندو جاتا ہے۔ پورے محل میں پتھر کی تنی ہوئی بنائیاں اور مختلف
 ہندو رن محرابوں کے ساتھ دو چار چاند لگائے ہوئے ہیں۔ یہاں مصوروں اور رنگ
 ترشی کے بھی چند بہترین نمونے موجود ہیں جن میں اس دور کے لوگوں کا طرز پروردہ
 ہندو شمشیر کا کیا ہے۔

[illegible]

— امام بن خلدون نے قرطبہ میں ہزاروں سال کے سچے پروردگار کے
 حکم کے مطابق قرطبہ میں لکھا ہے کہ یہ وہی ہے جسے اللہ نے
 چاہا ہے کہ یہ ہو۔

انبار کا اعتراف منسلک

یہاں محمد بن عبد اللہ کے زیرِ نگرانی میں بنائے گئے ہوئے ہیں۔
 — امام بن خلدون نے قرطبہ میں لکھا ہے کہ یہ وہی ہے جسے اللہ نے
 چاہا ہے کہ یہ ہو۔

In Muslim days, Cordova was the centre of European civilisation and one of the greatest seats of learning in the world. After the expulsion of the Moors from Spain, however, Cordova sank to the level of a provincial town. Yet her wonderful mosque is a superb legacy of the days when Cordova was the capital of the Arab Empire in Spain. "Traces of Arabic Influence in Spain"

(Islamic Culture 11:336 July, 1937)

— امام بن خلدون نے قرطبہ میں لکھا ہے کہ یہ وہی ہے جسے اللہ نے
 چاہا ہے کہ یہ ہو۔

قریب پچیس برس عرب مملکت کا حکومت تھا۔

حقیقت Sir Thomas W. Arnold نے یوں بات کی ہے

دوویں صدی عیسوی میں قریب پچاس ہزار سترہ سو تین ہزار تین سو پچاس
تھا۔ دنیا کے قابل شخصیں و جہان کن کنجیات میں شامل تھا۔ یہ ریاست
ہتھکڑی و پیرس کا تاجدار شامل ہے۔ اسے یہاں کے علم میں سب سے
ہتھکڑی میں 170 ہزار 900 ہزار 900 ہزار 900 ہزار 900 ہزار 900
کے تھے جسے جدید تصور تھے۔ (Leon) (Navarre) ہزار 900
ہزار 900 ہزار 900 ہزار 900 ہزار 900 ہزار 900 ہزار 900
تعمیرات (Architect) ہزار 900 ہزار 900 ہزار 900 ہزار 900 ہزار 900
موسس (Singer) ہزار 900 ہزار 900 ہزار 900 ہزار 900 ہزار 900 ہزار 900
ہی تھی تھیں ورنہ نہیں تھیں سے کہتے تھے۔

(The legacy of Islam)

اس موضوع پر C. H. Haskins کے غلط مددگار

The broad fact remains that the Arabs of Spain were the principal source of the new learning for Western Europe.

(Studies in the History of Medical Science)

ترجمہ ”یہ ایک ناقابل تردید حقیقت ہے کہ پچیس برس عرب کی مغربی یورپ کے تمام
جدید علوم و فنون کا سرچشمہ و منبع تھے“

نصر H. E. Barnes نے اس تاریخی حقیقت کا اعتراف کیا

میں یہ ہے

In many ways, the most advanced

civilisation of the Middle Ages was not a Christian culture at all but rather the civilisation of the people of the faith of Islam.

(H.E Barnes, A History of Historical Writings)

ترجمہ: بہت سی جہتوں نے قرونِ وسطیٰ و سب سے زیادہ ترقی یافتہ تمدنی و ثقافتی مہذب و ثقافت مہذبِ اسلامی کی بنیاد پر قائم تھی۔

مشرق و مغرب دونوں کے لیے ہے۔

"Yet it was the culture of the Arabs which became the matrix of the new Islamic civilisation, and all that was best in the older and higher culture was assimilated into the new culture."

(W. W. Rieu, The Arabs and Their Culture)

G. R. Gibb نے بھی اس امر کو تصدیق کیا ہے کہ دسویں صدی سے تیرھویں صدی عیسوی تک تہذیب و تمدنِ اسلامی نے یورپ و سب سے زیادہ ترقی یافتہ ممالک کو متاثر کیا۔



قرآنی علوم کا دائرہ کار

ہدایت

قرآنی علوم کی وسعت

شرفِ مصحفیاتِ نبوی و عنایت سے اللہ ربِّ رحمت کا آخری و آخری وحی قرآن مجید کی صورت میں قیامت تک کے لئے محفوظ رہے گا۔ یہ اللہ تعالیٰ کی شہادت ہے کہ اس کے بعد علمِ وحی مبعوث سے نہ قطع ہو گا۔ چنانچہ اللہ تعالیٰ سے اس میں قیامت تک قانونِ پذیرہ نہ ہو گا۔ ہر قسم کے حقائق کا علم جمع کیا جائے گا۔ کلامِ نبوی کی ہر بات میں نونِ ناس کے ساتھ قیامت تک کے لئے رہنمائی ملے گی۔ تاہم یہ ہے جو عقل و فہم کے علم کو محیط ہے۔ یہ وہ کتاب ہے جو اس سے آخر تک ساتھ رہے گی و معروف و معلوم و غائب و معلوم ہے۔ قرآن خود ان مقامات پر اس حقیقت کی تائید کرتا ہے۔

رہا دہریہ قادیان

و سرگرمی عہدِ کتب و رسم ہے آپ پر وہ عظیم

نبیانا نگاہِ شہداء و کتابِ مرآت ہے جو

(نعل، ۱۹۹) ہر چہ کا وہ صحیفہ ہے

شہداء نے خط و طرز کا نام لے رہا ہے وہی وہی ہے

نبی و ان کے چہرے میں رب کا عکس و عکس کا عکس ہے چنانچہ وہ ہے

تفصیلی پراسٹریس کے دائرے میں موجود ہے۔

رشتہ داروں کے

و تفصیل کے شیء اور (قرن) ہر شے کی

(یونانی) تفصیل ہے

یک و مفاد پر مشتمل ہے

مہر صافی الکتاب میں ہم نے کتاب میں کوئی چیز نہیں

سے (جسے سرحد یا سمیٹ

(۱۲۸۶ء) میں نہ لایا ہے۔

چونکہ زل سے مد تک جملہ حقائق و مسائل و مفاد کے مجموعہ

قرآن مجید میں موجود ہیں اس سے اس حقیقت کی طرف سے پراگیا ہے

و لارصب و لایابس لا ورنہ کوئی ترقی ہے ورنہ وہ

فی کتاب میں خشک چیز مگر کتاب میں

(۱۵۹۶ء) (سب چیزیں دی گئی ہیں۔)

نہایت پریشانی و غم و طلب و ریاضت میں رہنا

مستحق تر ہے اور ہمیں کا خشک یہ نہایت قرآن کی اور سعادت و بخت کی دلیل

نہ ہے یونہی کائنات میں ہمارے وجود و ہر دور یہ نہیں خوشی و تری کی

دووں حالتوں سے خارج ہو۔ اور تجربہ و ہر چیز و کائنات و کائنات،

میں وہ خاص و عام و ہر چیز و حیوانات و درخت و مخلوقات غرض عام

پست و بلند کی ہر شے کا بھی تصور ہے و ہر شے کی یہ باتوں و باتوں کا

مربطہ ہر شے سے ہے و ہر شے و لارصب و لایابس میں ہر شے کے

ارتباطات میں ہر شے کے ایک ایک رابطہ ہیں ایک کے ساتھ ایک میں

موجود ہے۔

ایک ہر مقام پر رہا فرماتا ہے۔

و کس شیء فصلاً اور ہم سے (قرآن میں) ہر چیز

تعلیل سے و حق رہا ہے

میں ہر مل سے ۲

۱۰۔ نہ تو ہر بات کی تا یہ میں فرماتے ہیں

ما من شیء فیہ فی الخیر و کائنات کی کوئی شے نہ نہیں

۱۱۔ یہ کہ اس کی اصل آں سے ثابت

(۱) کتاب ۱۰: ۲۶ نہ ہو۔

گو قرآن میں یہ توہم پیر کا دوسرا حجت کے ساتھ ملے گا کہ اس کی اصل
صورت موجود ہوگی۔ یہ بات لوگوں کی پچی پچی متعدد حدیث، فہم و بصیرت اور
قوت تہذیب و اخراج کے پیش نظر کی گئی ہے۔ چونکہ ہر کون سے کی تعلیم قرآن
سے خد رنے کی متعدد نہیں رہتا۔

۱۲۔ قدرت کی طرف سے ان دو پر بصیرت حاصل ہوا کہ یہ صورت وجود ہو،
تجارت تھیں چھوٹی اور رب وہ جلال ہے اس کے جیسے ہر فی معارف کامل پتا
دیا ہوتا ہے ہر شے کا تفسیلی بیان بھی نظر آتا ہے
۱۳۔ یہ کہ یہ سب ہی فرماتے ہیں کہ صدقہ کا معنی یہ ہے۔

ما من شیء الا یسکس کائنات میں کوئی ای چیز نہیں اس کا

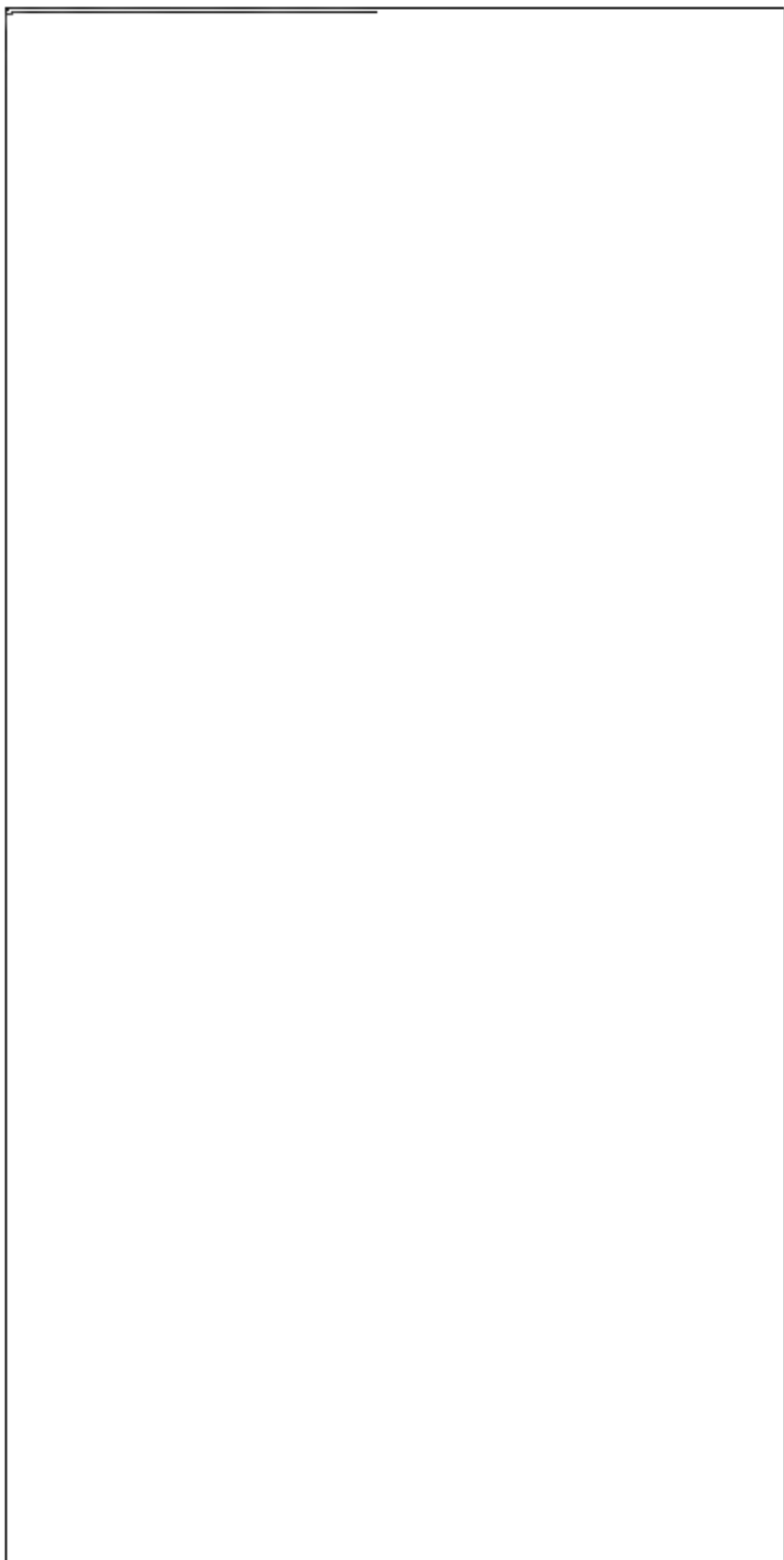
استحقاق

۱۴۔ نقر آئی میں فہمہ اللہ۔

۱۵۔ کتاب ۱۰: ۲۶

۱۶۔ شکار سوتے ہیں۔ رب وہ جلال

۱۷۔ یہی فہم سے ہے اور اور یہ۔





جس صبح سفر و معلوم

لاؤیں و الاخریں بحیث

مہم یا محظ بہا علم حقیقہ

لا لکنکم رسول

ظہر

قرآن نے اس سے آخر تک

بند سے آخر تک کائنات کے تمام

علوم و معارف کو اپنے علم کی طرف

میں لے آیا ہے۔ فی حقیقت خدا و

اس کے بعد رسول ﷺ کے سوا

کوئی شخص نہ ہو جس کو اس علم کا

نہ ملے گا

(التحقیق ۱۲۶:۴)

پتا چڑھتا ہے کہ اللہ کی طرف سے اس سلسلے میں مروجہ

حقیقتیں ہم حاصل کرنا چاہتے ہیں

تو ہماری یہ کہ وہ قرآن کا وہ

تمام علم جو اللہ کی طرف سے

اس سے آخر تک ہر علم موجود

میں رد لعمہ شعبہ

بنا ہے۔ وہاں ہمہ حیر

لاؤیں و لا حیر

(التحقیق ۱۲۶:۴)

ہے۔

قرآن ہی وہ باطنی علم و معارف کا جامع ہے جو تمام علوم و معارف

کا جامع ہونا و تمام مادی مابوں کے تحت و مابوں کا جامع ہونا، یہ وہ مادی

خصوصیات تھیں جن کے باعث اس علم کی تاب کا نام اللہ تعالیٰ نے قرآن رکھا

۔ اب ہم قرآن مجید کی جامعیت پر چند عملی شہادتیں پیش کرتے ہیں تاکہ

قرآن کی جامعیت پر ہر مادی علم کی شک و شبہ مٹ جائے۔

جامعیت قرآن کی عملی شہادتیں

پہلی شہادت: 'ہر معاملے میں صوابی رہنمائی'

جامعیت قرآن کی حقیقت و قیام و عملی شہادت یہ بھی ہے کہ قرآن اپنی

تعمیمات کے اعتبار سے انسان کی فکری و عملی زندگی کے ہر شعبہ و ہر بات سے

حاجی۔ ہر گز کے جملہ معاملات پر حاوی ہے۔ حیات سانی کا مذہبی و روحانی پہلو ہر
 بارہوی و سنیوں حاجی و حداثی پہلو ہوا۔ حاجی و معاشینی یا کسی و معاشی پہلو ہوا
 تعلیمی و ثقافتی حکومت و عظمت کے نام سے ہوا۔ درستی کے تقاضا مختلف طبقات
 سانی نے رعایت و معہدہ سے ہوں یا قوم عام کے باہمی تعلقات، عرض کرتی
 دیکھو و تعلیمات کے قدر و مع ہیں کہ یہ مسئلے میں اصولی قرآن نے
 میرا ہے۔

قرآن حکام کا یہ کہ تمہاری سرور انصاف سے ہوتا ہے و کہیں ضرور
 انصاف سے کہیں انصاف سے ہوتا ہے کہیں قضا انصاف سے کہیں اس کا
 مدد حقیقت ہے کہیں میں کہیں سرور ہے۔ اور میں سادہ میں طہ ہے۔
 کہیں میں کہیں مجھ سے، اور میں منہ کہیں مطلق ہے میں عقیدہ میں عام
 ہے۔ میں انصاف عرض قرآنی تعلیمات مختلف صورتوں اور طریقوں میں موجود
 ہیں۔ میں اصل دیکھو (substantive laws) بھی ہیں۔ مثلاً طہ جاتی
 دیکھو (procedural laws) بھی، جیسا کہ میں آیت میں نے ثابت

لکن جمع مکہ سرور و ہم نے قرآن سے ہر ایک سے ہے

صباحا ایک انصاف قنون بنایا و ہر ایک سے ہے

(مرید ۱۳۸۵ء) ضابطہ طریق کار۔

چنانچہ یہی ہے۔ فقہاء۔ امام۔ تمام شعبہ ہا۔ حیات نے تحقیق
 قو میں و رسول مشورہ کا تخریج عدالت سے کیا ہے۔

و عرج قرآن علوم کے ہیں کے اعتبار سے بھی جامع و مانع ہے۔ دیا کا
 کوئی مفید علم یہاں میں اس کا سر پرستہ قرآن مذہبی۔ قاضی بڑا ہر بن عربی بنی تب
 انہوں نے و میں مدانی طور پر قرآنی علوم کی تعداد 77,450 بیان کرتے

فلسفہ (philosophy) شروع سے آخر تک ہمیں چیزوں سے بحث کرتا
 پہلے آدہ ہے کہ حقیقت کیا ہے؟ علم کیا ہے اور یہ کون کون سے؟ اور علی ترین نصب
 ہمیں یہ ہے کہ یہ فلسفہ کی بحث حقیقت، علم، اور نصب ہمیں سے ہے۔ دوسرے
 طبیعیات (physics) کا موضوع تحقیق یہ ہے کہ موجودات عام و مظاہر طبیعی کا
 تعلق کب ہو؟ اس طرح مومن و دوسرے مظاہر طبیعیات حرکت کی علت کیا ہے؟
 حیاتیات (biology) کا موضوع یہ ہے کہ نباتات و زہریلے مضافات حیات کی اصل
 کیا ہے؟ وراثت و مضافات حیات کی مراد وراثت و زندگی کی علت کیا ہے؟ انہیں علوم کا
 خدو سے بحث یہ ہو کہ

فلسفہ کائنات کی تحقیق، علی نصب ہمیں دوسرے کے علم کی تلاش میں
 سرگرداں ہے۔ طبیعیات مظاہر طبیعی اور ان کی مراد وراثت وراثت میں حصہ وراثت ہے۔
 حیاتیات مضافات حیات کے آغاز وراثت کے رشتہ کو سمجھنے میں مشغول ہے۔ آخر تک
 یہ علم قدر و قدر (trial & error) سے علم میں پی رشتہ سبزل طے
 کرتے چلتے رہا ہے۔ ان میں سے کسی ایک علم میں بھی یہ علمی دعویٰ نہیں کیا
 کہ اس نے مظاہر حیات کے سطح آغاز وراثت کی طور پر جان یا بہت سے اس کی
 حرکت کی علت وراثت کی طور پر متعین کیا ہے۔ دوسرے فلسفہ آخر تک یہ دعویٰ نہیں کر
 سکا کہ اس نے حقیقت پاوی ہے کہ کائنات حقیقی و دوسرے حقیقت ہے۔ بلکہ وہ
 نے 9 نے 9 کے سطح پر مطلقہ وراثت حقیقت مانتے ہیں۔ مومن کو بھی (سامی علم
 میں) جانے والی مومن خاصہ کی روش پر تہہ و فصل میں ماسب حساب بحث کی گئی
 ہے۔

فلسفہ و قرآن

سورہ ہاشم کی آیت ۱۰۱ میں جو آیت نیک پر علم و ثناء کی سب سے بڑی اور
 سورہ ہاشم کی آیت ۱۰۱ میں جو آیت نیک پر علم و ثناء کی سب سے بڑی اور
 سورہ ہاشم کی آیت ۱۰۱ میں جو آیت نیک پر علم و ثناء کی سب سے بڑی اور
 سورہ ہاشم کی آیت ۱۰۱ میں جو آیت نیک پر علم و ثناء کی سب سے بڑی اور

سورہ ہاشم کی آیت ۱۰۱ میں جو آیت نیک پر علم و ثناء کی سب سے بڑی اور
 سورہ ہاشم کی آیت ۱۰۱ میں جو آیت نیک پر علم و ثناء کی سب سے بڑی اور
 سورہ ہاشم کی آیت ۱۰۱ میں جو آیت نیک پر علم و ثناء کی سب سے بڑی اور
 سورہ ہاشم کی آیت ۱۰۱ میں جو آیت نیک پر علم و ثناء کی سب سے بڑی اور

سورہ ہاشم کی آیت ۱۰۱ میں جو آیت نیک پر علم و ثناء کی سب سے بڑی اور
 سورہ ہاشم کی آیت ۱۰۱ میں جو آیت نیک پر علم و ثناء کی سب سے بڑی اور
 سورہ ہاشم کی آیت ۱۰۱ میں جو آیت نیک پر علم و ثناء کی سب سے بڑی اور
 سورہ ہاشم کی آیت ۱۰۱ میں جو آیت نیک پر علم و ثناء کی سب سے بڑی اور

سورہ ہاشم کی آیت ۱۰۱ میں جو آیت نیک پر علم و ثناء کی سب سے بڑی اور
 سورہ ہاشم کی آیت ۱۰۱ میں جو آیت نیک پر علم و ثناء کی سب سے بڑی اور
 سورہ ہاشم کی آیت ۱۰۱ میں جو آیت نیک پر علم و ثناء کی سب سے بڑی اور
 سورہ ہاشم کی آیت ۱۰۱ میں جو آیت نیک پر علم و ثناء کی سب سے بڑی اور

پہلے تو آئن سٹائن نے ثابت کیا کہ یہ سب کچھ فضا کی مختلف اقدار سے پیدا ہوا ہے
 کے تمام موصوعات، سب سے پہلے تحقیق اور سائنس کے قیام سے پہلے ہی روٹی گئی ہے
 سب سے پہلے تحقیق کا کام ہے کہ وہ کس طرح پیدا ہوئی ہیں اور اس حقیقت کا ثبوت
 کامل معرکتہ حاصل کریں

سائنس اور قرآن

دن طبعی و ریاضیاتی سائنس کے مسائل پر تحقیق سے بہت سے ہیں
 صحیح حالت کی صورت میں، رچا ہوا ہے

Creation of Universe 1- تخلیق کائنات اور
 and its structural کا بنیادی نظام
 system

Periods of creation 2- زمانہ تخلیق اور
 and eras of evolution کا زمانہ

Physical and chemical 3- کائنات کی طبیعی
 basis of the formation و کیمیائی بنیاد
 of universe

Earth and appearance 4- زمین، نبات و حیوانیت
 of life

Physical and chemical 5- رتھماے حیات کے
 process of evolution طبیعی و کیمیائی عمل
 of Life

Nature and
phenomena of
heavenly bodies

6- جرم ثقیق و ہایت اور
نظم کار

Origin of human life
and its development

7- انسانی زندگی کا آغاز
اور ترقی و نمو

The vegetable and
animal kingdoms

8 نباتات و حیوانات کی
زندگی

System of human
production and
self perpetuation

9- انسان کی تولید و
تکثیر

یہ تمام سائنسی موضوعات پر قرآن مجید نے بہت سادہ و سلیس اور درمیان
بے جو اس میں بیسیوں مختلف مقامات پر مذکور ہے۔ ہم ان مقامات کے عکس پر یہاں
صرف ان مقامات کی نشاندہی کرتے ہیں۔

یہ ان کافروں کے لیے ہے جو کہ انہیں
کائنات کے بارے میں شک و شبہ ہے
انہوں نے انہیں پیوستہ تھے یعنی یہ

و سمعوا من کفر و
السموات و الارض کما بنا
رضا لقصصہم و جعلنا من
النار کلہ

تخلیق و وحدت unit of
(creation) کی صارت میں ۱۰
تھے۔ ہم نے ان دونوں وحدت حد
کے انہیں دیا۔ ہم نے ہر چاند رچی کو
پانی سے تخلیق کیا اور ہم نے

نہی حیٰ ۱۱ اولا یوموں و
جعلنا فی الارض رواسی
۱۲ لنبیہم و جعلنا فیہا
فججاً ۱۳ لعلہم
یہدیون و جعلنا منہم
سلسلۃ منہم و جعلنا

عس یہاں صحر عوں و
 ہوا اسی حلق تیر و
 البہار و شمس و القمر
 کس کی سی شدک
 یسبحوں و مدح حمد
 بسر من شدک احمد
 الفاس امت فہم

الحدود

(انبیاء ۲۱، ۳۰-۳۴)

رہیں و تیز رفتاری کے باعث
 میں پیدا ہوئے و جن پہلے و تھوڑے
 کے سے میں پہلوں کے غم
 ڈس و سینہ تانے و پٹے و پٹے و
 مخلوق کے رکاوٹیں و پٹے
 رہے و ہم سے میں (غی)
 اور فضائی (شہر) رہے ہمارے تاکہ
 ہر ایک پٹی پٹی اندر سر تک جا
 تیں و ہم نے مانی کائنات و
 محفوظ چھت بنایا۔ و دریا و
 و تھانوں سے اب بھی زوروں
 ہیں و روئی ڈٹ سے میں نے
 رت و رین بناک و سورج و چاند
 ہم پہ پٹے و رنگ میں رہیں
 پڑے ہیں و ہم نے آپ سے پکے
 کی شہ (رضی مخلوق) یہی ہوگی
 و ہمیں شہ (کہ) ہمیشہ پہنچا
 یہ ہے کہ ہم نے بغیر کام رہی ہو
 رہے ہیں و ہم نے یہ طعن
 رہی رہے ہمیشہ رہیں گے

و شد جميعكم اصور (۱)
 لُـمُـر و كيف جعل الله
 سبع سموات طباقاً و
 جعل الشمس نوراً و
 جعل الشمس سراجاً (۲) و
 لا بكم قس الارض
 بدا ثم بعيدكم اليها و
 صرحكم احوالاً (۳) و لا
 جعل لكم الارض
 ساطعاً تنسكوا فيها
 سبلالاً (۴)

(۱) (۲) (۳) (۴)

۱۔ جس نے تمہیں قوت بخشنا اور
 ۲۔ درجہ تخفیف یا (یعنی تمہیں تخفیف
 کے کسی مرحلہ پر، اور اس سے
 ۳۔ رخصت کیا۔ یہاں تا ثور میں
 ۴۔ اللہ نے اس میں
 کائنات کے سات مدہجی طبقات
 بنائے اور اس میں چاند کو (جو کہ
 نور سے روشن یا سورج و چاند
 اور صبح و شام کا قیام ہے) اور نہ
 نے تمہیں زمین میں سے منزے

(genealogical tree) کی طرح
 پھیلا پھرا ہوا نہیں ہے
 پائے گا۔ اور تمہیں اپنی زندگی
 کے ساتھ پائے گا۔ اور اللہ نے
 تمہارے لئے زمین کو چھایا ہوا
 بنایا تاکہ تم اس کے کشادہ رقبوں
 پہنچو

اللہ کندی حقی لسموب و
 لارص و ما یسبح فی
 مسہ بساہ تمہ استوی عہی
 العرش ما لکم من ذوبہ
 من و سبی و لا صبیح ■ ادلا
 تنذکرو ■ بدس لآمر
 من بسماہ ابی لارص ثم
 یعرج بیہ فی یوم کس
 مشدراہ بن مسہ صمما
 تعدو دیک عہ
 العجب و الشہادہ معرب
 اسر حیہ ○ اسدی احسن
 کل شعی حقیہ و مدا حدی
 الانس من طیس ○ ثم
 جعل مسہ من صلا لہ من
 مسہ مہی کثم سورہ
 و یضیح لہ من روحہ و
 حمل لکم سمیع و
 الابصار و لا یمدہ ■ فیلا
 ما شکروں C

(۹۴۲۰۰)

اللہ کی ہے جس سے آقا توں اور میں
 جو کچھ س کے ایمان ہے چھ
 دوس (یعنی چھ ور) میں پیدا ہوا
 وہ کس بھی کائنات کے تحت اندر ہے
 بیوہ افزہ ہو سے چھوڑ نہ شہار
 کوئی کارسز سے نہ دھرتی، یا تر
 نصیحت حاصل میں رتے ۹۴۲۰۰ ہے
 و مہ و منوریت کی تدبیر آس سے
 کس سے رہتا ہے کہ میں (سب سے) چلی
 کائنات میں س کا مادہ تجلی ہو پھر
 وہ مورخاتہ رفتہ کی طرف وہ ہے
 بھائے جائیں گے۔ س نہ رہیں

مرحلہ تکمیل یکاں (one era
 of evolution) میں ہوگی جس سے
 عرصہ تہرہ کے بارے مطابق نہ رہا
 پہنچے ہے وہی نہ نہیں

اور عیساں کا جانے والا (ور) عزت و
رحمت و ہے ○ جس سے مراد کچھ
نہ کہ جس سے پیدا ہوا (س) کے
جس کے معانی (نہایت) من اور
من سب صورت میں شکیں ایہ مر س
سے نہائی تخلیق کی تدار میں کی ملی
یعنی غیر مائی مائی (inorganic
matter) سے نہ پھر س کی س کو
نہ مر اور بے قدر پائی
(despised fluid) کے پھر
سے پیدا ○ پھر س کو خود صحیح ٹھکی و
صورت دی و مر س میں نئی طرف
سے روح پھوکی۔ پائی سے رد کی خط
کی بعد نہ نہیں رحمت و دی و
(physical & روح
mental faculties) سے
نہ ر یہ میں تھوڑے ہگ کی س
موتو س یہ شدہ ہجائے ہیں اجس س ہ
صحیح استعمال کرتے ہیں)

راہم نقطہ مدور ہوا تیں مقامات پر ہی تو رہ فریں تو یہ بیحد رنے میں حولی
دشہ ری نہیں ہوگی یہ طبیعیات (physics) و ادبیات (biology) کے جملہ
مباحث پر صوں و رہیادی رہاں قرآن میں موجود ہے۔ قرآن کی رحمت

علم کا نام سچا معیت ہے۔

۱۰۔ ہر کتاب کی ابتدا میں "قرآن تمام نقلیہ و مسموعہ فنون کا ماخذ ہے۔"

[illegible]

[illegible]

تیسری شہادت حضور ﷺ کی عمر مبارک کا استشہاد

تاجدارِ کائنات ﷺ کی عمر مبارک نے جو سے سے ہر جہں میں بیٹھی
 اُن تقاب میں یہ آیت تسلیم کرتے ہیں

وہیں یوحنا لکھتا ہے: **وہاں کی دل آواز آج ہے تو یہ توحید**
 اکھٹا۔
 ایک لمحہ کی بھی تاخیر نہیں فرماتا۔

(سافقون ۶۳)

قرآن مجید میں آیت مبارکہ کا طبعی ثبوت یہ ہوتا ہے
 مبین اس علم و بصیرت کا ہے کہ اس کے بروں کے وقت میں ہر صاحب
 حمد کی تعریف صرف شریف ایسا تھا۔

یہ آیت سورۃ السافقون (۱) بوقتِ آن میں نہ تھی۔ ۶۳ سورت سے اس
 شریفی آیت ہے۔ اس سورت کے بعد رب ذوالجلال نے سورۃ تنہا بوسجب
 فرمایا۔ توحید کا پید ہو جانے درست سے ثابت ہو جانے پہنچتے ہیں۔ ۶۳
 سورۃ کے فتنہ میر کی یہ وقت صل آج ہے کہ اس امر کی طرف اشارہ تھا کہ
 حضور ﷺ کی عمر مبارک ۶۳ ویں برس پر اپنے فتنہ پہنچ جائے گی اور اس
 آیت کے فوراً بعد سورۃ تنہا کا انتخاب مزید مستحق ہے۔ تھ کہ اس کی
 مسرت کی نیابت ظہری سے ہمید ہو جانے کے بعد فتنہ اقیامت کا ہوا ہے
 گا۔ زمین میں کی ورنہ یہ امت کا وہ کس نہیں۔ مبنی حضور ﷺ کا وہ موت
 وہ بقیامت سے متصل ہے اور وہ پہلی بار سے وہی محیط ہے۔ کی ورنہ
 رہا نہ ہوتی نہیں رہا جس کہ حضور ﷺ نے خود اپنی ازبوں کی نگلی اور نکشت
 شہادت ہو کر رہا تھا۔

اُلو و ساعہ کھاتیں۔ میں ٹان میں (اور) قیمت

(جانب بندی ۴۴) انوں آپس میں سے وہ نگلیوں کی

طرح متصل ہیں

جیسے وہ نگلیوں سے ورمین کون فی صد میں کی طرح میرے وہ بہت
ورقیات سے، میں کوئی فی صدی نہ نہیں گویا یہ بہت معتدرا کھاتے ہیں
فی عمر مبارک کے تحیق کے ساتھ ساتھ آپ ^{مکتوبہ} کے تمام بہت کے لئے یہ بھی
مشتعل ہے۔ اس شہادت سے قرآن کی شہاد چاہیں یا غیبی روشنی آتی ہے۔

چوتھی شہادت: اجرام فنی کی وجہ کی گردش

ماغزنی سے ایک جہ مسم نے سنا کہ یہ کہ جہد ہر مکتوبہ یعنی سورج، چاند
اور دیگر سیارگان انسانی چوہرات رتے ہیں وہ وہ طرح کی ہے، ایک پیڑ کی اور
دوسری مکتوبہ کی ایک سیارہ برکتی دوسرے پارے کے تناسب سے وہیں سے
ہٹیں طوف جاتا ہے تو وہ دریں پہ پھر پور مرنے کے سے واپس پتہ رہا میں
سے ان میں طوف بھی آتا ہے یہ وہ تمام سیاروں نے یہ دیکھوئی میں اس بارے
میں اس غیر مسلم نے سنا یہ کہ قرآن مجید میں یہ صحت ہے کہ وہ کاد رہا موجود
ہے ان اور کی کتابوں سے یہی حرکت کے بارے میں ہے یہ بہت پر بھی
کس فیلسفہ کس فیلسفہ تھا (سیارے پنے پنے) اور میں
یہ ہیں (یعنی روشنی سے)

(یعنی، ۳۰ ۴۴) ہیں)

ماغزنی نے فرمایا کہ ان آیت میں اس کی حرکت معلوم کا وہ بھی موجود
ہے۔ رکش فیلسفہ کے غلط کون رکے (یعنی مکتوبہ طے پنے سے پرچہ
جہ) (یعنی فلسفہ کے حک سے شروع رتے کل رک تک پر چا جائے تو
پھر بھی کس فیلسفہ ہی نے گا کویا آیت کے اس حصہ کو یہی صحت میں

یہ مٹنے سے سیرِ رگابِ فانی کی سیدگی حرکت کا، رہنے، معلوسِ مست میں ہے سے
رہنے، معلوسِ بادِ رہنے

یا نچین شہادت : 'واقعیہ' تفسیر مہتاب و رفیق

کھمبس میں ایک درشت تنہا کتاب کے ساتھ سے تعلق ہے۔ جو 1969ء میں مریخ کے خوں تحقیقاتی ورے (National Aeronautic Space Agency) کے تحت قس مائنوں کے قہمب تنہا کتاب کا عظیم تاریخی کا نامہ خامپہ ہو۔ یہ تو دلرف شہرہ رتے ہوئے قرآن نے پہلے ۱۹۶۸ء میں عائن رہا تھا۔

و بقدرہ ۛ اتفق
ابو القاسم ۛ چاکرل جس ۛ پور ۛ حاصل

نہیں ہے۔ تم جیسے طبقہ نہیں ملے گا۔

فصل دوم از بیست و پنج (۲۵)

و کی رفته بودی و می گویی

(اشراق ۸۸۷ء) نہیں ماسوہا نے کہ (قرآن فی پیشین

سویں صدی کی ابتدا تک یہی حالت

۷۴۰

تینوں آیات کا بھی رہا ، سچ : باقی یہ ہے کہ جس صورت میں

$$p_1 \leq p_2 \leq \dots \leq p_{n-1} \leq p_n \leq p_{n+1} \leq \dots \leq p_{n+k} \leq p_{n+k+1} \leq \dots \leq p_{n+k+l} \leq p_{n+k+l+1} \leq \dots$$

سات سے پہلے نرم لہجے، کافی نغمہ دار، مخصوص نغمہ بخشی کے ہم یہاں اس کا
 بیان ہے۔ فی حرج میں کامنات کے ہم تعبیرات کا بھی ذکر ہے۔ پھر محنت
 فتنیں صاف کی ہیں۔ ابھی شہنشاہ کی اور بھی رت کی تیسری قسم چاند کی ہے۔ اس کے
 بعد رشاد، ہر تہمتیں ایک طبق سے دوسرے طبق تک پہنچائے، جی تو طبق وہ
 طبق پر زور ہے۔

سب سے زیادہ ۱۹۱۰ء اور ۱۹۱۱ء

و لہم داسو اور تم سے چاندی جب ۱۹۱۰ء اور ۱۹۱۱ء

(۱) شراق ۱۸۸۰ء

لرکین طیف عن صبی تم یقیناً صبیق در طبق ضرور رہی رتے

(۲) شراق ۱۸۸۰ء

سوے پاؤ گے

فہم لایوسوں تو کٹس یہ ہو یا ہے کہ رفرق

(۳) شراق ۱۸۸۰ء

پیشین گوئی کی صداقت ایچہ رجی

یہاں نہیں تے

قرآن حکیم کا انداز بن کر "چین آیات" در علم عورت کا ایک یہ پہلو بند
 یہ ایک حرف، متقل منہ میں فہمیت اس حکمت و بصیرت کا حامل ہوتا
 ہے "لرکین طیف عن صبی" سے پہلے منہ قرآن حکیم کا چاند کی قسم دے گا
 اس طرف و نحو میں ہے کہ آگے میں ہے۔ وہ حقیقت چاند سے متعلق
 ہوگی۔

لرکین، رکب ہر کب سے متعلق ہے، اس کا معنی ہے لی پر ۱۰ ہوتا۔
 اس سے ہم ظرف و مرکب کا ہے، یعنی سو سوٹے یا بیٹھنے کا جہ۔ سورے
 پر ۲۰ سوٹے وقت ۱۰ پر ۱۰ں رکھا جاتا ہے سے بھی ۱۰ مہ سے رکاب کہتے
 ہیں۔

گو بسو کس کا فتنہ اس مر پر دات رتات کہ یہ ہر چہ اس سواری کے
 ذریعے ہوگا۔ مگر غیب اصلباتی کرتی ہیں

لرکوب فی لاصل د کوب صص میں نمان کے کی
 کون داسا مدی ظہور دیون پر ساروئے کو کچتے میں بیان
 حیوں و حد بعمل اس کا ستورل چہ پر بھی موت ہے
 فی لعیہ

(اسر ت ۲۰۴)

ہندو لیس کے طور پر ہم سو کس کے صل و حقیقی معنی مر دہیں ہے،
 مچر مند ہما مر نہیں ہیں۔ یہ تہ بعض اوقات ان کا حقیقت و مچر دہوں
 معوں پر دات رتات ہیں عام حالت میں جب یہ حقیقت مستعمل ہو، معتد رہا
 مجبور نہ ہو تو مچری معوں کی طرف تھات کی ضرورت نہیں ہوتی۔ جب تک
 اس میں ارٹیا و جی اس قدر دھڑپدیر نہ ہونی تھیں کہ نمان رٹیں سے پرہ ر
 کے کی دورے جنیں سے تہی سکے۔ اس وقت تک مچری معوں کی بنیاد پر ہی آیت کا
 منقسم ہوا یہ جاتا رہا ہے یہ تہ حقیقی معنی کا طاق ممکن نہ تھا میں تہ بعد ہائی
 ترقی کے دور میں یہ صرف نمان بعد حدی حد و میں بھی ہائی پرہ نہ صرف ممکن
 بنا و طاق ہائی ہے لرکس کا پے حقیقی معنی کا طاق ثابت و شرع ہوگا

مزید آں لرکس میں متا پید و رنوں قید و نوں عبادت میں
 خصص تاکید پیدا ہے ہیں اس سے یہ ہے کہ آہن متدرو میں یوں
 ہونے والے قعدہ ضرورت رہتا ہو رتے گا یہ تہ یہ تہ سس میں صد و مصل
 پرات کیا رتی ہے۔ البتہ یہ تہ تہ نیلگوئی کے اعتبار سے یک چینی کے طور پر
 نالنگی و لرکس کے طاق سے قبل پے درپے معوں کا ریکر تہ اس
 کے سے چینی میں مزید شدت و سچید کی پیدا ہے۔ اس سے تہ مستزاد ہے کہ

لسو کسٹن بج کا صحنہ اور صحنہ کا مظهر پر عربی زبان میں کم رسک تیس کے سے
 مقصد ہوتا ہے۔ اس سے پہلے ہی کہ شوشو کسٹن کم رسک
 تیس اور اہوں کے حویس طلق سے دوسرے ملک پر رہ رہے ہیں گے اور وہ
 غیر مسلم ہوں گے چنانچہ ہم اچھے میں کہ Apollo-11 میں تنبیہ ہوتا ہے کہ
 نے جانے والے ماحر تین ہی تھے اور وہ تینوں غیر مسلم تھے نیل آرمسٹرونگ
 (Neil Armstrong)، یڈوین بڑ (Edwin Buzz) اور بونہ

(Collins) سے پھر ان آیات پر دیکھیں اور اس کی تریب مدد خطہ کیج

قرآن قسم کھ رہا ہے کہ قسم پچھلے کی جب وہ چار سو پچھلے سے
 ہی تہ اتم میں سے کم قسم تیس اور دیہ زریں گئے سال سے وہاں تک
 ”طبعاً عن طبعی“ یہ طبعی ہے دوسرے طبع تک یہ طبع تو تینہ میں ہے
 یہ نہ محط بل رہیں تھے جو دوسرے طبع تک چاہیں گے۔ دوسرے طبع کا
 تعین بھی حیرانہ نہ نہیں یہاں پر یہیں دوسرے طبع کے ٹھکانے سے سید
 چاندی ہوا چنانچہ تا تو پھر تسخیر کائنات میں مصروف طبعی مہتاب تک ہی محدود تصور
 تصور کی جاتی رہے ڈو جہاں یہ تصور تھا کہ انسان کی پرواز زمین کے بعد چار سو پر
 جا رہا ہے بلکہ وہ چاند کے بعد دیگر جسم مکی کی تسخیر بھی چاہتا تھا۔ اس سے
 نصطی و توہین کے ساتھ مروجہ ناک کے بعد دیگرے انسان کے ساتھ باقیات
 کائنات کو تخریب کرنا چاہے اور کائنات فاش کرنے کی ممکن ہوئی، اسے بیان
 یہ طبعی رہا پر وہ انسان پہنچے گا وہ چاند کا اس سے سب سے پہلے مانی کی
 یہ نہ نہیں ہے سب سے زیادہ قریب چاند ہی کا طبعی تھا اور باقی سب اس کے
 مقابہ میں دور تھے۔ آج سے پہلے سو سال تیس بل رہیں یہ خدیشاویں صدی کے کہ
 تم میں سے کم قسم تیس شخصوں چہر پر سورج اور پرواز کریں گے اور زمین کے صحن
 نے چاند تک پہنچیں گے، یہی تخریب مہتاب کے حد انسان کی تک محدود قسم نہیں،

جسے گہرے چارے رہے گی۔ اب اس طرح مرگ کے طبق تک بھی جا رہی
 حاصل رہا اچانک دے رہا ہے۔ انہوں پر وہ یہ کامیاب کاوشیں دراصل واقعہ
 معراج کی صورت و نہایت پرورش ماہی امیں بھی جاری ہیں۔ بتوں قبائل
 ہر سبیل سے اسے یہ معراج مصطفیٰ سے مجھے
 کہ عام بشریت کی راہ میں اسے رہا ہے

وہ یہ حقیقت بھی ہے کہ معجزات و روایت ان کے معجزات و وقوف و انسانی
 عقل منطقی پیدائش پر سمجھ کے تواسر بھی رہیں وینا حوجی کے لڑنے کی حد تک
 اس کے سمجھنے و ادراک و عقلی بیادیں فہم راہ ہیں و وقت گزرنے کے ساتھ
 ساتھ یہ امر متشکک مودہ جا رہا ہے کہ انسان اپنے ایک دور میں ناممکن سمجھتا ہے وہ
 مستقبل میں نہ صرف ممکن واقعہ ہو جاتا ہے۔ اس سے ناممکن قتل پسند ہوتے
 گئے۔ نچا جو رقیب یہ دلیل کہ یہ بات عقل کے حریف سے و سمجھ میں نہیں آتی تو اس
 تحت نہیں رہتی یہ ذمہ عقل کا سمجھنا صرف محسوسات و مشاہدات پر مبنی ہے و
 جب تک کوئی حقیقت محسوس نہ ہو اس کی کوئی شکل مشاہدے میں نہ آتی تو عقل
 اس کے معان و یوں کر سمجھ سکتی ہے اس نے عقل کا فیصلہ نہ اسے ضابطہ ہوتا ہے وہ
 کئی عقل نہیں ہوتا۔ بعد ازاں کارروائی بدی ہے اس سے اس میں ہے کہ
 انسانی عقل قرآن کے بعض اعمروں کی و علامات و آفات ممکن نہ سمجھ سکتی
 ہے کی دور میں وہ سب کچھ ممکن اور واقعہ نظر آئے۔ ہندو عقل عقل سے تصور ممکن
 کی ہر پرانی حقیقت کا نیا رویہ ناممکن سے عادت میں مایوسی ہے
 (ثابت معجزہ و روحانی حقیقت پر یہ حاصل منہ سے ہے یہ تہ ۲۰
 و جہد کیم و حطلہ پاشی ہے۔)

مزید اس پر کتاب و متدہا اقرانی حیرت کی نسبت یہ حیاں بھی پیدا
 رہا ہے کہ Apollo-11 کے غریب میں زمین مریخی سامنے لوں میں سے سرفروہ

چاند کی سطح پر ترے تھے ورتیہ شخص نامہ دس میں پہلی سیاحتی سیارے کی
 صورت چاند کے روڈ کو مترا تھا تا کہ بعد اس کار کی کے چاند پر اتارے وہ ہے بھی
 (lunar model) اس نھیں روہا لکھ، سڈل سوکس و حلقہ
 فرما پہنچے ہو ہو، یہاں دس واصل نور و قمرہ رہے کے باعث پیدا ہو گا یونہی
 اس میں یہ میں بات چاند کی سطح پر اتارے کی نہیں بلکہ چاند کے صحت میں چھپنے کی
 ہوئی ہے اور یہی سوکس طیف عن طریق کے غبار سے مستعد ہے اس صحت
 چاند کی تک تو تیس سی فرما پہنچے تھے اس میں سے یہ اس کا نام نہ
 (Collins) تھا نامہ دس میں پہنچا چاند کے گھومتا رہا و ہوتی وہاں اس کی
 سطح پر تر گئے تھے۔ طلق مھنوں سیارے کی سطح (soil surface) کو نہیں کہتے
 بلکہ سیارے اور اس کے روافضائی مادہ کو یہ مشتمل اس وسیع و عریض جتنے جتنے
 میں جہاں تک اس سیارے کی کشش ثقل (gravitational force)
 نہ رہی ہے اور یہ قدیم طبق سیارے کی سطح کے روافضائیں اس میں میل تک
 مچھا ہوتا ہے۔ اس میں ہوں جہاں پر وہ زمین کی سطح پر نہیں بلکہ اس سے رافضا
 میں نہ روافضائی مادہ کی پر ہوتی ہے اس طبق زمین میں سی تصور کی جاتی ہے۔
 چنانچہ قریب ہی طبق زمین سے پرہ روافضائی مادہ کے دیگر نباتات نفس تک پہنچنے کی
 پیشگوئی رہا ہے۔ نامہ دس کی کامیابیوں کی وجہ یہ بھی ہے کہ اس کائنات کے
 اندر یعنی آسمانوں اور زمین کی مہتموں میں جو کچھ موجود ہے وہ نامہ دس سے
 تخلیق کیا گیا ہے اور نامہ دس ہی کے لئے خاص کیا گیا ہے، جیسا کہ رشاد باری تعالیٰ

و مسبحر لکھ ما شی
اور س (اللہ نے آسمانوں پر
سمو و مالی
میں جو پچھتے ۱۱ سب
ذریعہ سمیحا سے
نہایت سے حر ریا پت
(پیشہ ۱۳۵۵)

سے جد و جہد شقاق و زیر مطالعہ آیت سے آگے مایہ
فنا نہ لاؤں
تو نہیں یا سو کیا ہے کہ (آسانی
(شق ۸۳ ۱۶۰)
ٹیشن کوں ن صدقت و پیر رچی
یہاں نہیں، تے

لم رند بن آدم انہیں سے کچھ اور درمیں سے ظہر پادے طبق تک
تو نہیں گئے میں مٹی عجیب، تے ہے کہ ہمارے س ہوی کے پچھ، ہوں تے اور
صن پر بھی ماری قدرت کا محکمہ کچھ بیٹے کے باوجود میدان میں، میں گئے یہاں
ن، تے کاہر س بہت پروا، تے رتا ہے کشتیہ مابتاب کی مہر غیہ مہوں نے ربحو
سے سر ہوگی دیا تے ایچھا کہ شریغہ مسلم ہائند س چا دست پچھے وہاں بھی خدشا
حد و حد کے مناظر دیکھتے، س کے نظام قدرت کا شہدہ کیا ہیں ق آں (عوں کے
میں مشاق س ن قوم قرآن ن حقانیت پر یہاں نہ لے۔

تیسرے کائنات کے مذکورہ بالا انسانی پات کے س سے باب ع مسلم ہیں
کا Maurice Bucaille نے اپنی کتاب The Bible, the
Quran and Science کے صفحہ ۱۶۷ تا ۱۶۹ پر
"The Conquest of and Modern Science کے دہ میں
Space کے ریغون حصہ ہے

The Conquest of Space

From this point of view, three verses of the

Quran should command our full attention. One expresses, without any trace of ambiguity, what man should and will achieve in this field. In the other two, God refers for the sake of the unbelievers in Makka to the surprise they would have if they were able to raise themselves up to the Heavens, He alludes to a hypothesis which will not be realized for the latter.

There can be no doubt that this verse indicates the possibility men will one day achieve what we today call (perhaps rather improperly) "the conquest of space." One must note that the text of the Heavens, but also the Earth, i.e. the exploration of its depths

1. The first of these verses is sura 55, verse 33: "O assembly of jinns and men, if you can penetrate regions of the heavens and the earth, then penetrate them! You will not penetrate them save with a power."

2. The other two verses are taken from sura 15, verses 14-15. God is speaking of the

unbelievers in Makka as the context of this passage in the sura shows: "Even if We opened unto them a gate to Heaven and they were to continue ascending therein, they would say: our sight is confused as in drunkenness. Nay, we are people bewitched."

The above expresses astonishment at a remarkable spectacle, different from anything man could imagine.

When talking of the conquest of space, therefore, we have two passages in the text of the Quran: one of them refers to what will one day become a reality thanks to the powers of intelligence and ingenuity God will give to man and the other describes an event that the unbelievers in Makka will never witness, hence its character of a condition never to be realized. The event will however, be seen by others as intimated in the first verse quoted above.

It describes the human reactions to the unexpected spectacle that travelers in space

will see: their confused sight as in drunkenness
the feeling of being bewitched .

This is exactly how astronauts have
experienced this remarkable adventure since
the first human spaceflight around the world in
1961. It is a completely new spectacle
therefore, that presents itself to men in space
and the photographs of this spectacle are well
known to present day man.

چنانچہ یہ عموماً ہی طور پر حق ہے کہ کائنات کے مدار جو کچھ ہو چکا ہو نہ ہو
ہے اس کا ذکر قرآن کے مدار میں ہوتا ہے۔

غرض دیا میں ہو جو درہن و صنعت جو نہ دی، جہاں ہی اور ہی ٹھہر نہائی
ردگی کی تھوڑی اور اور وٹ، رتہ کے لئے ضروری ہے کہ قرآن سے ثابت
ہے کہ وہاں سے جو سے قرآن مجید کی جامعیت کے بیان سے یہ حقیقت
بھی سرزنش میں ہوئی کہ قرآن ہے۔ وہاں محض، روئے بات، خلاق
و جامعیت کی ہی اس شخصیت کے اندر دنیا میں ہر اسم کی علمی فنی معنی سامی و رفوی
آتی ہے ہیں بھی شہادت و کتاب کا سید، سید عالم، سید عالم کے
ہو رہے ہیں کہ یہ شخصیت ہے اس عظیم مقام حاصل ہے کہ ہر
کے بغیر عالمی علم حق کا وہ شہید، حیرت میں ہو سکتا۔ اس کی نشاندہی قرآن نے
پیغمبر اسلام ﷺ کے مقصد بحث کے حوالے سے فرمادی ہے۔

رہا کہ وہی ہے۔

اِس کے سوا کسی اور کو بھی
 اللہ تعالیٰ نے اس کی تعلیم
 نہیں دی۔ اِس کی تعلیم اللہ
 تعالیٰ ہی نے دی۔ اِس کی تعلیم
 اللہ تعالیٰ ہی نے دی۔ اِس کی
 تعلیم اللہ تعالیٰ ہی نے دی۔

1

مذمت نہی ہے۔ مرنے والوں میں وہی کا عہد جاری تھا اور ہر باب ہماری
ساتھ کاتب لکھتا تھا۔ میں ہی وہ سن تھا کہ وہی کی جہاں سے پہلے ہی
صورت میں میرے ساتھ تھا۔ اس نے ساتواں کو اس قدر چاہا کہ ہم نے ضرورت
نہ تھی۔ مرنے کی کتاب کو ہمیشہ سے اپنی جگہ پر رکھ دیا تھا۔ اس
سے عکس ملتا تھا۔ یہاں پر رسول آسمان تھا۔ مرنے کے
بعد وہی آ رہا تھا۔ چنانچہ وہی تھا کہ بیت محمد ﷺ کو آتی، مانتی، دیتی،
کلی تھی، مرنے کے سے ہر اعتبار سے کامل اور جامع بنایا جائے اور
اس طرح وہ کتاب جو نبی ﷺ پر نام ہوئی سے جس مانتیہ و مرنے
بنانے کے سے اس قدر جامع ہو جائے کہ نہایت سبب چاہے کتاب کے
دوسرے سے میرے آئے اور کسی دوسری سبب متعلق ہوئے۔ ان میں ضرورت ہی رہے

قرآن ہی جو حقیقت کا ذریعہ ہے

یہودی مسیحی مصلحہ
 قیام کتب قبیہ
 (۱۹۹۸ء)
 (۱۹۹۸ء)

وہی ضرورت کی چیزیں پر نہائی رنگی کا عصارہ کوئٹہ سے خارج
 نہیں ہوا جو قدیم تجربہ کے سبب وہ تراسلوا و معارف یہاں روپیہ گئے ہیں۔
 ان کا دوسرا ہتھیار کوئی فرد نہیں رہا تھا

خود قرآن میں کتاب

وہ کتاب ماضی لاریں میں
 شجرہ قائم و بحر ہمدا
 من بعدہ سببہ شجرہ
 سببہ کسبہ اللہ ان اللہ
 سرپر حکیم

وہ قرآن میں جتنے رحمت ہیں
 سب قلم بن جائیں وہ سندہ ریں
 یہاں سے بعد بات سمجھو
 ہوا تو بھی اللہ کے کلمات تمہارے
 کے (جس کا نام ان کی بات و
 پائید کا سطر نہیں ہو گا)
 بیشک اللہ تو ان کا پائید و

انقضاء ۳۰ ۱۲۷

تے

قرآن مجید کے ان عجیب و غریب فصاحت و رزق ہوتے ہوں
 حدیث مدین بیوی یہ شعر تہل رتے ہیں

کتاب میں جو الہام ہے یہ الہامی الہامی الہامی الہامی
 کتاب میں الہامی الہامی الہامی الہامی الہامی الہامی
 ترجمہ "قرآن چوبیسویں رت کے چاندی مانتے تو سے سطر
 سے بھی ایسے ہی تیری قلموں چمکتے ہو و رزق ہے گا۔ یہ قرآن آفتاب
 صحت آفتاب کے و طہ میں ہے لیکن ان روشنی دنیا کے مشارق و مغارب سب
 قلم پری ہے



[illegible]

سائنس طریقت کا راہ راہ کا قریب

[illegible]

۱۔ مولا علیؑ کی تعلیمات میں بیرونی امور سے ان کی سب سے بڑی شغلی تھی۔
۲۔ ان سے فدا رفتاری طور پر عدالتِ اہل علم کی سوچی بھی سیکھتی سوچ بھر کی تھی۔
۳۔ ان سے تحقیق و جستجو کے لیے پابندی و درمناں دور دورہ جاری رہا۔ تاریخ شہداتِ دل ہے کہ



ہوتا ہے۔ یہ نئے شہدہ مرہٹے کہ کسی بھی موضوع پر تحقیق کے دوران سب سے پہلے
 ہم پروٹو ریفرنسی قوت حاصل سے سامنی طریق کار میں پیش آمد و معائنات و
 دریافت تک ہر یہ بحث کیا جاتا ہے۔ یہ طریقہ کار سے پہلے کے تحقیق کا بعد تمام
 ماحولوں و سر، اور تجربات و روشنی میں سے ناممکن حقیقت سے پرکھا جاتا
 ہے اور بعد اس سے پہلے ہرگز میں "تجربے" نامی پر جانچا جاتا ہے۔ تجربے
 سے حاصل ہونے والا مشاہدہ "رہے کے بعد سے" نیچے لیا جاتا ہے۔ یہاں س
 مرکی وضاحت بھی ضروری ہے کہ کسی تجربے تک پہنچ جے۔ پہلے تحقیق و مشاہدہ سے
 ہونا جائزہ دار تجربات کے طریقہ کی صداقت کا جائزہ لیا جاتا ہے ہر دور
 ہر ہی نتیجہ کے لیے صورت میں سے نظریہ "تجربے" اس کی وضاحت ہے۔ پر
 شعلت کا نتیجہ کیا جاتا ہے تاکہ ہم عصر ماحول میں بھی اپنے طبعیات قلب کے
 سے تعلق و نظریہ نامی پرکھیں اس سے وہ نظریہ مشاہدہ و مشاہدہ صورت میں
 رہتا ہے۔ "طبی" کا کوئی ماحول ہی باقی نہ رہے۔ رفتہ رفتہ ماحول پر پختہ اور
 پرکھ کے بعد سے ایک حقیقت کے طور پر تسلیم رہتے ہیں۔

اگرچہ اس طریق تحقیق میں ایک مسئلہ کو بالآخر مسلمہ نظریہ کا وجود ہے
 لیا جاتا ہے، تاہم سامنی طریق کار میں کسی نئے ماحولیت کی حتمی شکل قرار نہیں ہو
 جاتا۔ سب تجربات نے مشاہدات کو منظم کرتے ہیں، اس سے ماحول میں کیا
 کوئی نظریہ چاہا نہیں ہوتا۔ منظم شدہ ماحول کا ماحول ہو جاتا ہے اور یہ بھی
 ممکن ہے کہ نئے تجربات و روشنی میں سے ماحول پر دستہ بردار ہو جائے۔

سائنس کی تحقیقات میں اقدام و خطا کا تصور

جدید سائنس کی تمام تحقیقات قدم و خطا (trial & error) کے
 صوبے کے مطابق ہوتی ہیں۔ ہم یہ جانتے ہیں کہ فائنل حتمی حقیقت کا وجود
 تحقیق ماحول سائنس میں کلی طور پر "رد" (rejected) قرار دے چکے ہیں۔

سچ جو حقیقی بنی نوٹ سائنس میں غیر متبدل (unchanging) اور مسلمہ
 حقیقت کے حامل ہیں۔ وہ عقل نہیں بھی عام شعور، رسوا ہے۔ یہ روش تحقیق
 نقل نسلی کے ملین مطالعہ ہے۔ یہ مقام طبعاً جائے حیرت نہیں کہ صدیوں کے
 مصداقہ حقیقہ حاصل کر رہے تھے ہیں۔ جیسا کہ رتقاء علم ہے کہ چھ پر شکست
 و روش میں مسلمہ حقیقہ کا سر نوچا ہے۔ رتقاء علم کا عمل جیسا کہ رک
 چاہے۔

بسم یا مہی تحقیقات اور سائنس کے طریق کار میں مضمر قدمہ ہے اور اس
 سے سہا کا تصور واضح رہے کہ یہ مشن پیش کرتے ہیں

انٹرنیشنل پر تحقیقات

بسم یا مہی پر زندگی کے اجازت سے علم پیش نسل کی کاموں کا
 مراد ہے کہ وہ رہا ہے اور اس کے بعد پہلی تحقیق و جستجو اور کائنات کی مہیا کی
 صرف رغب رہا ہے تاریخ رتقاء تہذیب سل نسل کے معاوضے سے معدوم
 ہوتا ہے کہ قدمہ وہ کائنات بھی اس کے آتی یافتہ نسل کی صورت میں مہیا کی
 رید میں خصوصی چھپی رہا ہے۔ ویل میں ہم علم قیاس سے متعلق مہیا کی
 تحقیقات کے مختلف دور میں اپنے دور کا نظریات کا ہونا پتہ ہیں۔

1- بنی نوٹ انسان کا وہیں نظر یہ

معدوم تاریخ انسانی کے مطابق تہذیب انسانی بتدریج دورات کے
 آئے (Mesopotamia) و مصر (Egypt) میں پہلی تہذیب تارک
 نہیں بتاتی ہے کہ قدمہ کیم نسل مہیا کے ایک مظاہرہ نسل پرست رہے
 تھے۔ ان میں میری (Sumerians) و بابل (Babylonians) اور
 مصری (Egyptians) تو مہیا کا رہا ہے وہ لوگ سورج اور چاند پرستوں کی

مرکبات پر نور رتے، ان کے طلوع و غروب کا مشاہدہ رتے اور جب اس وقت
 اس کے انکسار سے دیکھنے سے جانتا آجاتی تو وہ نئی نظریات کو دینا کا
 دہانہ اس کی پابندی نہ دیتا۔

قدیم قوم کا نظریہ تھا کہ زمین ساکن ہے جبکہ تمام اجرام فلکی
 اسے گردش کرتے ہیں۔ سورج کے طلوع و غروب سے مادہ فلکی کی قیہ غدار
 سمجھا تھا کہ سورج زمین کے گرد گردش سے اس وقت پیدا ہوتے ہیں۔

2۔ فیثاغورث کا نظریہ

فیثاغورث وہ پہلا شخص ہے جس نے یہ نظریہ قائم کیا کہ سورج ساکن ہے جبکہ
 زمین اسے گردش کرتی ہے۔ یونان (Greece) میں پیدا ہوا۔ یونانی
 میں وہ پہلا فردوں کو کونکونے کے اجرام فلکی کے نظریات کو تسلیم کرتا
 تھا۔ تاہم ایک سال بعد اس کے شاگرد اور پیروکار اس نظریے پر کاندھ
 نہاں کے بعد اس نے یہ نظریہ تیار کرنے میں کھینچا۔

3۔ بطلمیوس (Ptolemy) کا نظریہ

فیثاغورث کے بعد بطلمیوس (Ptolemy) نے اسے رد کر کے اس
 ہونے اور حرکت کی اس کے گرد گردش ہونے کا نظریہ پیش کیا جسے پورے
 یونان میں مستطیرانی حاصل ہوئی اور زمین کے ساکن ہونے کے نظریے
 اس وقت تسلیم کر لیا گیا۔ حقیقت یہ سولی یا نظریہ تھا، بطلمیوس نے اس
 (Aristotle) کے نظریے کو رد کیا تھا۔ بطلمیوس نے اس نظریے کو اس
 جہت پر تسلیم کر لیا کہ زمین کے گرد یہ لگائی گئی گردش سے سورج و
 فلکیات کی دنیا سے یہ نظریہ بطلمیوس نے نام سے منسوب ہوتا ہے۔ اس
 ہے۔ پیٹھ پر مذکور کتاب 'المجسطی' (Almagest) میں قرآن و زمین

منصبہ ڈاکٹر اور مصدقہ شواہد کے ساتھ دے رکھے دیا جو مریضوں کی حالت میں ڈال دیا۔
 بطیمہ میں کچھ تقریباً ایک ہزار سال سے مقدس تھاتی کے طور پر چاری دیا میں تسلیم کیا
 جا رہا تھا۔ صدیوں سے دنیا میں روح خدا تھریٹ کا تصور جس کا وہ یہ یقین
 ایک نیا مجموعہ تھا۔ رزقانی نے 1080ء میں سورج اور زمین دونوں کے
 گولہ نما ہونے کا نظریہ پیش کیا۔ اس تھیوری کے مطابق سورج اور زمین دونوں
 میں سے دلی جی م مرکز کائنات نہیں اور زمین کویت تمام یارے سورج نے راہ پر
 گارہ ہیں۔ اس نظریہ میں بعد میں آنے والے کوپرنیکس (Copernicus)
 کے نظریہ کی طرح سٹارک پن بھی نہیں ہے۔ رزقانی کے ایک سورج کے مرکزہ
 بارے پھولیہ elliptic orbits میں روشنی کرتے ہیں۔

رزقانی کا یہ نظریہ کائنات سے قریب ترین ہے اور یہ چونکہ دریافت نے غ
 میں یہ کچھ شواہد پیش کیے تھے۔ قدمہ خطہ کا سلسلہ یہاں بھی آگے بڑھتا ہے اور
 تحقیق کا نتیجہ ہے۔ سام سام تو یہ کہ ۱۷ویں صدی تک کے علم میں
 بطیمہ میں کے علم کی نظر یہ کوسٹا چکا تھا مریوپ کے کائنات کی روشنی
 حیاتی پر نہ تھی۔ ۱۷ویں صدی تک کفر کا نظریہ کہ پند مذہب کی
 مان مانے رکھتا تھا اس نظریہ کو کوسٹا نے مذہب کے ایک بیوی کی پتھر کی حیثیت
 حاصل کی۔

۶۔ کوپرنیکس (Copernicus) کا نظریہ

کوپرنیکس (Copernicus) (1473ء تا 1543ء) راجہ وہن کا
 مذہب کا مقدس تھا۔ اس نے ۱۵ویں صدی کے آغاز میں بطیمہ میں نظریہ کی
 حرکت پر سے پہلے شواہد اور اہل یورپ کا نظریہ کی فرماؤں سے ۱۵۸۰ء
 حرکت میں کائنات پر پیش کرتے ہوئے یہ ثابت کیا کہ اس کا یہ بھی ثابت تمام
 یارے سورج کے راہ پر گارہ ہیں۔ کوپرنیکس کے کائنات کی مشاہدات کے

جدہ ایل یورپ کی سوچ کے چند مددگار رشتہ پیچہ ہو، وہ امن حدید کے قفل
 دے گئے اور معنی پر وقت تک رانی کار سے کھنکھانے لگا یہ ایک بہت
 بڑا قدم تھا، ایسا ہی دنیا سے ساری سے پنی سے کاٹ کر نہیں بنا سکتی تھی۔
 بطیمون نظریہ سے مراد کرب جس جہاں پر کے سے نہیں نہ تھا کیونکہ وہ سے
 پسندیدہ کا زمی حر و قمر کے چلنے سے مراد نہیں مقام سے خوف کا۔
 انوار میں وقت ناممکن تھی

6۔ ٹیکو براہی (Tycho Brahe) کا نظریہ

۱۶ویں صدی عیسوی کے آخر میں پولش (Tycho Brahe) نامی
 دانشمند نے کہ پٹیکس سے نظریہ پیش کیا۔ اس کے مطابق سورج
 تھوڑی سی سیارے کے گرد چکر لگاتا ہے۔ اس کا مطلب یہ ہو کہ
 سورج اپنے گرد گھومتے ہوئے پانچ یا دو سیارے زمین کے گرد گردش کرتا ہے۔
 اس خیوری نے سامندوں کو ایک مشکل درپیش کیا، صورتوں سے وہ پروردگار
 پر اس پٹیکس کا نظریہ سامندوں کی دنیا میں عجیب و غریب نئے فکریاتی
 دامن ہو رہا تھا۔ ۱۶ویں صدی کے انتہائی مغربی سامندوں کی تحقیقات یہ بار
 پھر دنیا کی طرف پیش قدمی کرتے دکھائی دیے گئے

ٹیکو براہی (Tycho Brahe) کے پیش ۱۶ویں صدی میں بھیموں
 (Ptolemy) ۲۰۰ پٹیکس (Copernicus) کے نظریات کا یہ بے شک انکار
 ناقابل یقین نہ تھا تاہم حد میں آئے۔ سامندوں کی دنیا میں تحقیقات
 نے چہ انگوں سے متور ہو کر رہیں اور پھر (Kepler) تک آتے آتے حقیقت
 تک سامندوں کی دنیا کی طرف سے کے پتھر جو کچھ دلتے رہے

7۔ گیلیلیو (Galileo) کا نظریہ

سائنس دانوں کی تلاش کا سفر جاری رہا۔ کپلن اور جیوتی کے مرہ رے کھنسنے
رہا۔ نازہ جو میں ذہن سائنس کو شاکی۔ رٹانوں میں رتی رتیں کئی سے
مشہور مرہ رے ایٹا (Galileo) نے 1609ء میں ورٹین بیچا۔ نے
سے بعد سب کائنات کا مشاہدہ کیا تو اسے کائنات میں عجائبات کی ایک دنیا کا نظریہ
سے۔ ہاسی کے تمام نظریات ایک ایک رکے باطل ہونے لگے۔ بیوری کا یہ
نظر بھی غلط ثابت ہوا۔ گیلیلیو نے دو پرچوں کے نظریے کو قدرے درست پایا۔ مریوں
کو پیکس کا نظریہ رات رات ایک بار سجدہ ہا مسدوں کو نہ کامرنا۔ تا یہ مرہ
اس سے سچا ثابت ہا کشفیات کے ایک نئے دور کا آغاز ہوا

8۔ کپلر (Kepler) کا نظریہ

گیلیلیو کی تائیس نے بعد حواہر کپلر (Johannes Kepler) —
ٹیورہ کی ایک دریافتوں اور رصد گاہی آت (observatory) کی مدد سے
نے مرہ سے تحقیقات کے بعد کہ پیکس کے نظریہ کو علمی اور تجرباتی طور پر دوبارہ
تعمد کیا۔ و شجہ رہا کہ پیکس کے نظریہ میں سرج سے۔ تمام سیاروں کے
مرہوں کو (circular) دیکھا گیا تھا۔ کپلر نے اس نظریہ کو رد کرتے
ہوئے کہا کہ یہ مدد ریاضیاتی (elliptic) میں مریوں کو پیکس کی تصویر میں واقع
تعمد ہوا۔ یہ۔ ان تعمروں سے یہ نظریہ ایک حصہ تک نظر نہ رہا با تارہا تھا۔ اس
تعمروں کے دوروتے ہی سے دوبارہ پذیر ہا۔ سوں یہ بالکل نئی نظریہ ہے جو
1080ء میں قرطبہ (Cordoba) کے مسلمان سائنسدان زرقالی
(Arzachel) نے پیش کیا تھا۔

سائنس و علوم کی بنیاد کی قسم

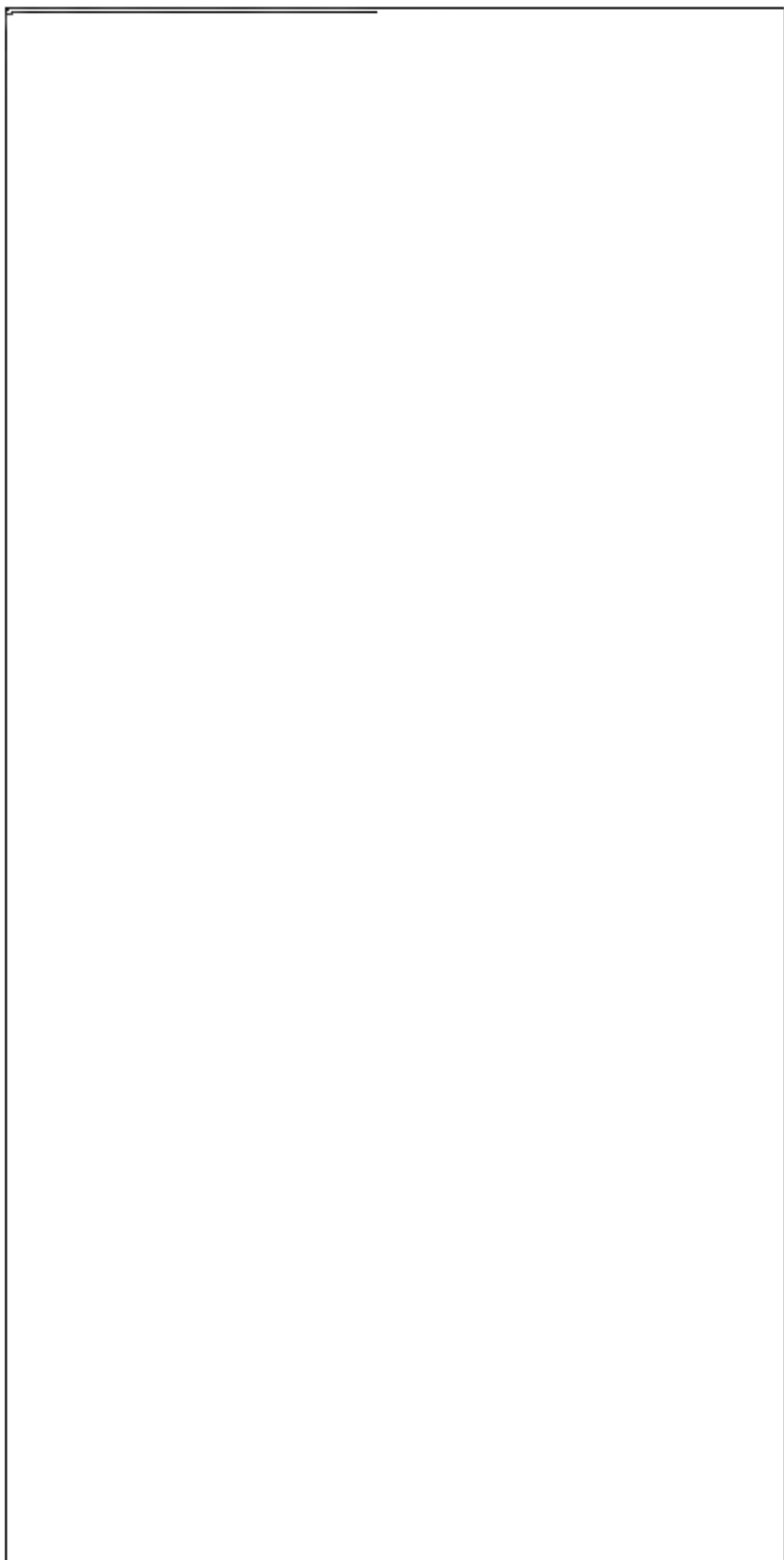
اور

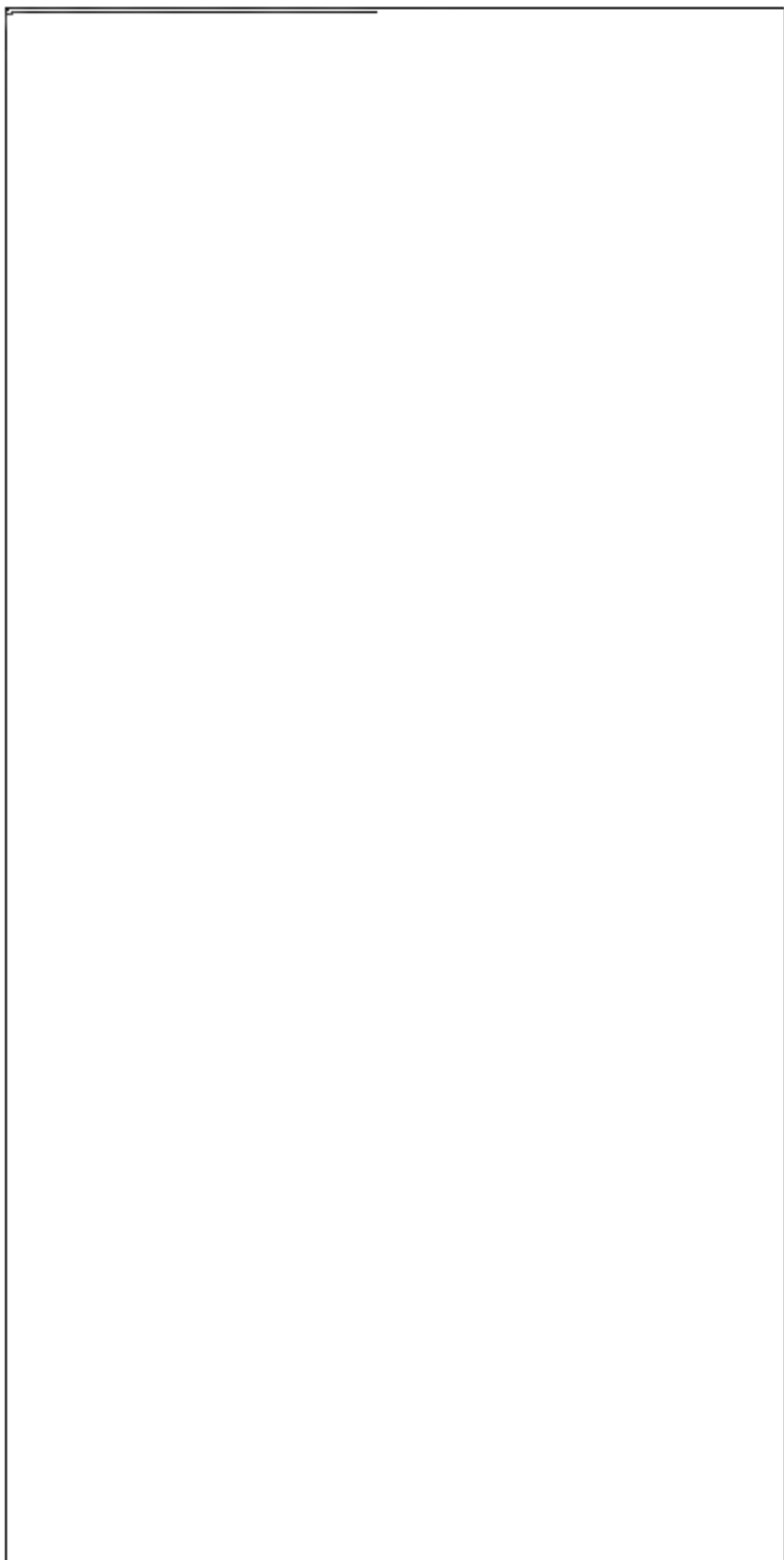
ان کا محدود دائرہ کار

اعظم و رفیع کے بغیر اس معائنہ میں سب سے چھوٹی کائی جسے انسان کا
 نظام پیدا بھی ممکن نہیں ہوتا۔ اس نتیجے پر کائنات توڑیں، سچ و عیش یہ ہے۔
 انسانی عقل و شعور اس محدود دنیا سے بھی قاصر ہے۔ نظم و توڑ کے بغیر، وہ نجوم
 و ریاضی و فنی کی سرکش و رچھ مٹلس رط، غنیمت کا ناقص و پابندی کی سے
 ممکن ہے۔ یہ نظم و توڑ کائنات کا جن بھی ہے وہ بھی نظم و توڑ کے مرد کے مدد
 و مدد دیا ہو بھی رعنا یوں کا مرتب بنا دینا ہے۔ اس طرح کائنات کے مقاصد کی
 گہرائی میں وقت ممکن نہ ملتی ہے، یہ سب ماحول و عیش و طہ و رطوبت کے پنے خالق
 و مبدی کے دلائل کی پابندی کریں۔ اس سچ و عیش کائنات رنگ و بو کے
 رسمی مطالعہ سے قدم قدم پر کشفیات کی دنیا میں اس نظر آتی ہیں اور اس میں
 فلکیاتی سے تو زمین کی پابندی کرتے نظر آتے ہیں۔ یہ کشفیات، انسانی
 پر حکامات خداوندی کی پابندی کے فی بد و برکت کھواتا ہے کہ جب یہ نتیجہ جود
 مخلوقات سارے، یارے، چاند، سورج و رہائش میں سب پنے خالق کے
 دلائل پر عمل میں آتے ہیں۔ اس میں سب پنے خالق کے دلائل کی ہے۔
 تو شرف و عظمت کے لئے، اسے تو اس کائنات کی تشبیہ کی تغیب بھی جو خالق
 کائنات ہے۔ اس کی تشبیہ کائنات کے و شعور سے حدید و منہ پیتے ہیں۔ یعنی

و فکر و تہ میں طے ہوتی ہیں و قوتیں اسے دیکھنے میں مدد دیتی ہے۔
 انسان کائنات میں باری ساقون میں و حصہ طے کو اپنی عقل کی کوئی پابندی ہے
 و خدا و سائنس و شجروں و انسان و مہر سے معشیت ہی حاصل کرنے کو شش تا
 ہے۔ وہ فطرت کے اس عظیم نظام کے فہم و ادراک و اس کی عملی رموز میں
 توجہات و تہمتوں بنیاد رکھتا ہے۔ چنانچہ قدرتی طور پر اس کے ذہن پر حدود
 رستے آتے جاتے ہیں و اس میں عدم حد و حدود سے وسیع تر سوتا پیدا جاتا ہے
 میں انسان قوت و مشاہدہ پر کامل جہ و نہ نہیں یا چاہتا۔ تاہم عقل اس انسانی
 تہمتی ہے کہ جدید تحقیق کے ساتھ ساتھ سابقہ نظریات و بیانیہ تک مدتی ہوتی
 ہیں اس کا طرز عمل بھی بدلتا رہتا ہے یہ انسان عدم پابندی کے ہے جو
 انسانی عقل و انش کے علوم کے عین معنی ہے۔ حال میں انسانی کا
 کار و اس دنیا میں متحرک و دھڑکتے ہوئے عقل چہرہ زور و سر رستہ کان تک ہی
 محدود ہے۔

انسانی علم و فکر اختیار کرنے کا ایک نام یہ ہے کہ انسان فطرت سے
 متعلق علم میں متدور و ہر دستہ کی رکھے و تحقیق و قوت میں اس کی عقلی پرہیز
 کی حد تک ضمنی سائنس خدائے قابل ہو گیا ہے و فخر و اس کا رنگ اندر
 اس کے ذہن سے آنے لگا ہے، میں اس کے برعکس وہ فوق تصور ہے و فطرت
 و ہایت کو سمجھنے سے قاصر ہے۔ و فوق تصور ہے و فطرت کے پس منظر و پیش منظر
 و تہمتوں کے ذریعہ شعور سے باہر ہے۔ مثلاً ماہر فکس سے متعلق علم حیاتیات
 (biology) میں جسم کی راحت، اس کے اندر پیدا ہونے و نچنے و بڑھنے
 تہمتوں کے سے مفید و ضرر رساں شے و اس کی عقل و فہم و فہم و فہم و فہم
 طریقہ بتاتا ہے و انسان باری کی صورت میں اس کے ماحول سے شعور بھی
 رکھتا ہے، میں اس کے برعکس یہ علم مہر تخلیق انسانی سے انہر ہے انسان





(meteorology)، علم ہندسہ (geometry)، اُس قیہ
 (architectonics)، علم برقیات (electronics)، اور نیویگزیشن
 وغیرہ قابل ذکر ہیں۔ ان علوم کا دائرہ کار زندگی و شعوروں سے قطع نظر محض
 طبیعیات کا فائدہ تک محدود ہے۔

بیاتیاتی علوم (Biological sciences)

مادی علوم میں بیاتیاتی علوم و تخصصی بہت حاصل ہے۔ ان شعبہ میں
 زندگی و اُس کی نشوونما سے متعلق تمام علوم شامل ہیں۔ ان علوم کے دائرہ کار میں
 تمام جاندار شیا متعلق ہیں۔ انسانی و حیوانی زندگی سب سے زیادہ، مادی
 مخلوقات و نباتات وغیرہ ان علوم کا موضوع ہیں۔ علم بیاتیات (biology)، علم
 جنین (embryology)، علم نباتات (zoology) علم شجر و اعضاء
 (anatomy)، علم حسب (medical science)، علم جرح و
 (surgery) و علم نباتات (botany) وغیرہ ان فائل میں آتے ہیں۔ واضح
 رہے کہ یہ بیاتیاتی علوم حیوانی زندگی سے بحث کرتے ہیں۔ گویا نباتاتی زندگی
 کے مختلف شعبہ و مختلف مراحل پر بحث کرتے ہیں۔ ان نباتات کی حیوانی زندگی
 ان علوم کا موضوع بنی نہیں۔ ان سے قبل روایات و رسم و رواج کی زندگی سے ان
 علوم کو دور رکھا گیا ہے۔ یہ موضوعات ان بیاتیاتی علوم کے موضوعات سے خارج
 ہیں۔

نفسیاتی علوم (Psychological sciences)

وہ علوم جو روایات انسانی کی شعوری روایت سے تشکیل پاتے ہیں بیاتیاتی علوم
 ہیں۔ ان میں نفسی و سوسائٹل سائنسز کا نام بھی دیا جاتا ہے۔ یہ انسانی

وہیں سے بحث کرتے ہیں اور سائنسوں، فطریاتوں اور صحت مرتے
 میں انسانی علموں میں مختلف شاخیں ہیں مثلاً فلسفہ (philosophy)،
 اخلاقیات (ethics)، نفسیات (psychology)، عدالت
 (journalism)، قانون (law)، تعلیم (education)، زبان و ادب
 (literature)، سیاسیات (political science)، معاشریات
 (economics)، تاریخ (historiography)، عمرانیات (sociology)
 اور تمامات طبع (fine arts) کی ذمہ داریاں ہیں۔ یہاں تک کہ
 واعدت بھی ضروری ہے کہ یہ تمام علوم و فنون شعور انسانی پر ورنہ انسانی
 ضرورتیں پر مددگار نہ رہیں گی کی شخصیات اور ان کے رویوں پر اثر
 کرتے ہیں تاہم مذہب کے روبرو ہیں۔ یہ تمام موقوفہ سے عدم تک
 کامل رہائی ان نفسیات علم کے ذریعے بھی ممکن نہیں۔

جدید سائنس کی سنگین ذمہ داریاں

آج کا رقبہ پائے انسان و سائنس کا تعلق کسی بھی پر علم سے ہو وہ شدید ذمہ داری
 ہے۔ وہ کاٹکا سے اندرونی حسد سے اس کی تخلیقی صلاحیتوں پر مبنی صورت
 کیا ہے۔ اس کی بیداری ہے۔ یہ ہے۔ اور اس میں بہت علم کا فریضہ ہے۔ یہ
 دینے کے مغربی کا۔ اسے علم کے ساتھ ساتھ اس کا اس کا سچا چھوڑ رکھنا ہے
 ماننے اور حیاتیات علموں پر انہیں بوجھ ہے۔ اسے ساتھ ساتھ نفسیاتی علم پر ماحول
 توجہ میں رکھنا چاہیے۔ ماضی علم کے مددگار، پیشہ ورانہ اور ان میں ذہنی
 شخصیات انسانی ہوں میں توقعات کا محض پابند ہونا چاہیے۔ اس وقت
 صورتحال چھوڑیں ہے کہ ایک طرف تو انسانیت یا انسانی علم میں اچھا ساں تک پہنچنے
 سے ہر وقت پیچیدہ ترین کاموں کے خلاف مسلسل جنگ جاری رکھے ہوئے ہے
 اور دوسری طرف جدید سائنس ماننے کی علم کی برعکس بوجھ ہے۔ یہ ہے جس ایک

صرف سرحدی میں ہے، ترقی نہ گئی تہا رتقی، دیوت ہاریوں کے صرف
 مرتبہ میں وہیں دوسری طرف آسان کن ہوتوں میں ستاروں پر مندیں ڈال جا
 رہی ہیں اور تخیل کائنات کے علم سے نکلنے والی انسان چاند پر ترے سے بعد میں
 نے غائی تیاریوں میں مصروف ہے۔

یہیں جب ہم ساری تہا رتقی، اور میں نفسیاتی علم کی طرف یہ فلاح دیکھتے
 ہیں تو ہمارے شرم کے نظر میں پانی کے شرمصرنی سانسوں اور رباب
 انش کی محسوس ذہنیت سے بدب سے نفسیاتی علم کا شعبہ پانچوں طرح پہنچ میں رکھا
 سہل مانتز بہ نفس نسائی سے متعلقہ علم پہ مشتمل ہیں، ان کا تعلق، ہر ست
 انسان کی شعوری زندگی کے ساتھ ہے، نہیں جان بوجھ رہوں، مادہ دیکھا گیا ہے اور
 سامن میں کوئی قابل درخشش رشتہ دیکھنے میں نہیں آتی۔ چیرن کس امر یہ ہے کہ
 موجودہ سائنس کی تمام تر ترقی شعور نسائی کی مدد رکھتی ہو سکتی ہے،
 شعور کی مانتز سے کس درجہ بے شکافی ہر تہا رتقی کی مدد طلب ہو رہی ہے۔ یہ م
 ہمارے پیش نظر رہا چائے کہ محض مادی اور حیاتیاتی علم میں ترقی کے ذریعہ انسانیت
 کے معج مسائل کا حل ممکن نہیں بلکہ اس کے ذہنی سکون اور اطمینان کا لب کے لئے نفسیاتی
 مانتز پر بھی بھرپور توجہ دینے کی ضرورت ہے۔

مغرب کا بے سکون معاشہ، گو کہ رفاقت و تلاش میں ہے۔ آج کے انسان
 کی مسرتوں میں سکون کی متاثری ہے۔ وہ چھٹی بے راہروی کا شکار ہے۔ وہ بل،
 جھوٹ، لڑائی کی شہیں میں پرے ہوئے انسان کے پیانہ سائل سے
 سے مفاد سے کافیر کی بنادیا ہے۔ خلاقی طور پر وہ ویولینا کا شکار ہے مغرب
 میں پی ٹی ٹی کے بعد سے مشرق میں بھی معاشہ کی بنیادیں ڈالی جی
 حند کا شیر، بکھرنا شروع ہو چکا ہے۔ انسان معاشہ کے قوت برداشت سے
 محروم ہے، چھپے ہیں معاشہ کے معاشروں پہ نہیں مسلط رہے ہیں اور ان کی

معشر کے دائرہ میں بہت سے مسائل و صورتیں ہیں۔ مقصدیت نامہ کی کوئی چیز
 ان کی زندگی میں عمل و فعل نہیں رہا، وہ اہل حق ہی کے اہل تھے۔ یہاں پر ہٹا ہے اثباتی
 ان کی فیکٹس کی حد تک پرچہ پہلی ہے۔ یہی روایت سے ان کی طرف سے ہے، یہاں
 ہے۔ رومانی، مسندت اور رومانی، ان کی روشنی میں ہے، یہاں
 دیتے ہیں، ان کی کوئی انسان معاشرہ کی فلاح کا ضابطہ نہیں دے سکتا
 انسان کی سچائی کے اندر یہ ہے، یہاں ان کی انسانی معاشرہ میں حیوانی
 معاشرہ کے قریب ہے، یہی ان کی انسانی روایت سے ہے، یہاں ان کی
 نہ ہو۔

ضرورت اس امر کی ہے کہ ماڈرن ہومو ساپینس کے ساتھ ساتھ ہومو
 ہومو بھی ہے، یہ وہی ہے جو انسان کو انسان بنانے والا ہے، یہاں
 سے نجات ہے، یہ وہی ہے جو انسان کو انسان بنانے والا ہے، یہاں
 جب تک تمام ماڈرن حیاتیات اور نفسیاتی علوم میں فکری رویہ قائم رہتا ہے، یہاں
 معاشرہ۔ معاشرہ کے خلاف جنگیں چا کر رہیں گے، انسانی کی وحدت اور
 یکجہتی کا خواب کبھی شرمندہ تعبیر نہیں ہو سکتا۔ انسانی ہومو ساپینس، انسانی
 ہے، یہ وہی ہے جو انسان کو انسان بنانے والا ہے، یہاں ان کی
 قریب چلے گئے ہیں، یہ وہی ہے جو انسان کو انسان بنانے والا ہے، یہاں

انسانی علوم کی بنیادی ضرورت

ہم تک وہ بحث ہے ہم کی نتیجہ پر پہنچے ہیں کہ انسانی سوچ کبھی بھی حرف
 نہیں ہوتی۔ یہی رتہ، فکر، ویدوں کا انسانی سوچوں کے درجہ اور طرف
 عقل و تعقل کے طبقہ سے انسانی علوم میں ترمیم صافہ اور صدق و انجاش
 یہ وہی ہے جو انسان کو انسان بنانے والا ہے، یہاں ان کی
 انسانی ہومو ساپینس، انسانی ہومو ساپینس، انسانی ہومو ساپینس

جن سے مطابقت پایید ہوتی ہے مر یہ محقق علم بشری و ہوی کی ضرورت ہے۔
 نسائی متعدد پر منحصر رہے۔ وہ تمام علوم میں ہم آہنگی اور ربط کی سرف
 یہ بھی صورت ہے۔ وہ وہ ہے وہی جن سے مطابقت ہوئی ہوگی اور یہی
 صورت ہے کہ ان رحمت میں وہ ۱۰۰ سے اور صحیفہ کتاب صورت میں
 حرف بحرف محفوظ ہے قرآن حکیم کو تمام علوم میں پیا وقر رہے اور اس کی یہ
 یہ آیت اور تمام علوم کا درجہ ہاں ہر قسم کی علمی علم کا خاصہ ہے۔ تو یہ جیسے
 یقین تمام سائنس علم میں ہم آہنگی و رابطہ بھی یہ ہوگا۔ یہ یہی کان کو
 عمل کے نظر آئیں گے۔ قرآن مجید کے فوائد حقیقت سے متعلق ہونے
 ۔ یہ تمام علوم کا مایہ ناز کتاب نسائی کے ہے یہی علم ہلاہل کی عمل مرتب
 تے وہاں دیکھئے۔

مضمون میں خاص طور پر قابل توجہ بات یہ ہے کہ وہی علم و رس و مختلف
 و نہیں ہندو مت میں جو وہی ہے جو ان کے شعور پر قرآنی علم سے وہی بات
 اختیار ہوتی ہے۔ یہی ہے اور قدیم قدم پانچ ہندو مت نے ایک یہ انہوں نے پیش
 ہو رہی ہے، انہوں نے شعور میں سائنس کی حدت سائنس کے وہی علم سے
 وہی علم میں سائنس نے سائنس کی حدت اختیار کرنا ہوگی۔ اور وہی علم کے
 فلسفہ و دشواری و مشغول رہنا ہوگی باقی علوم میں جس حد تک وہی کے ساتھ
 پہنچتے ہیں وہی حد تک وہی علم میں کہ شعور کی سائنس کی وہی علم میں
 ہی ہونے لگتا ہے کہ سائنس کی سائنس کی حدت سے علم کی حدت کی طرف سے
 میں

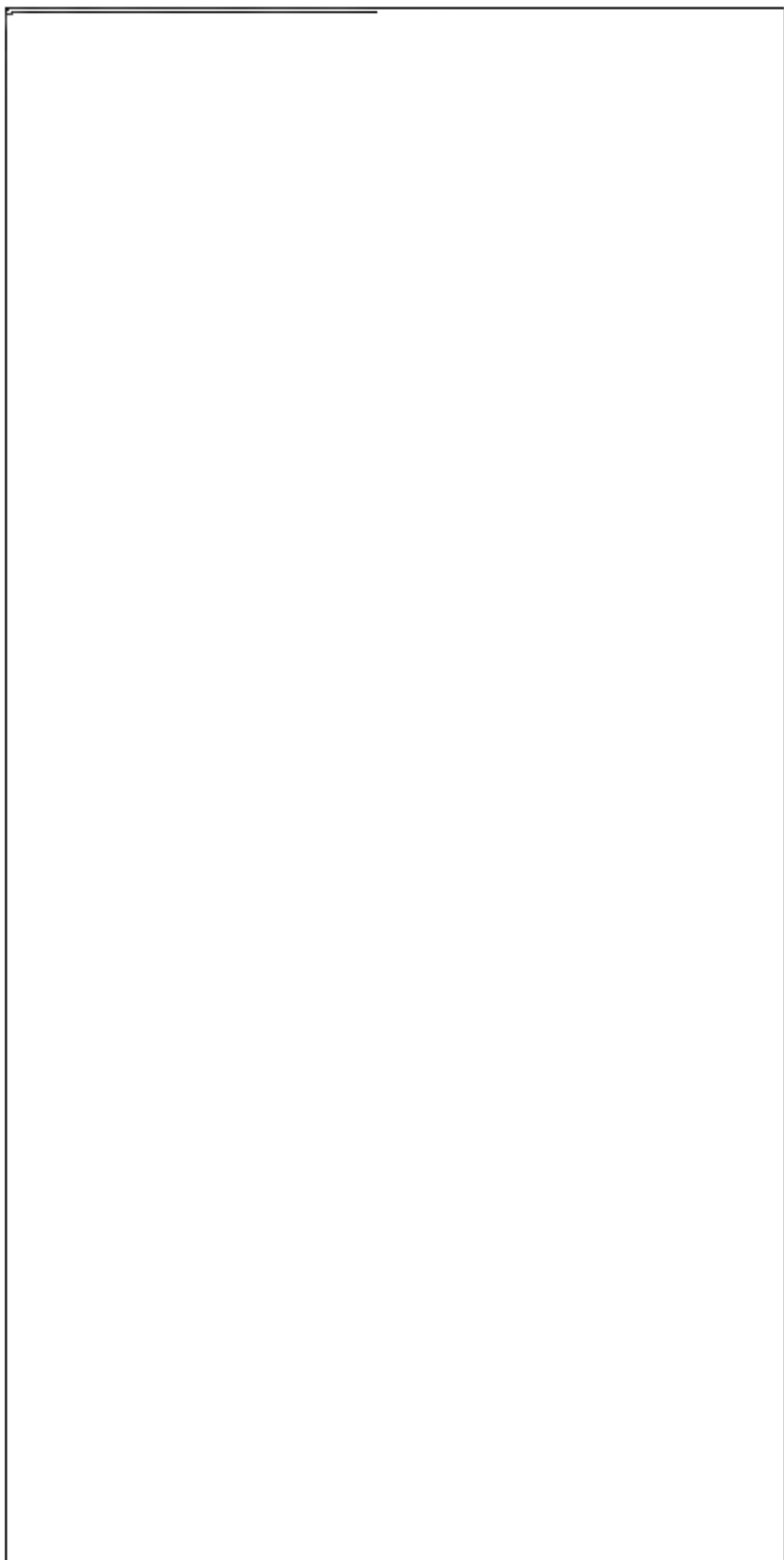
تہذیب مغرب کا ہولناکیاں

قرآن کے نقطہ نظر سے ان کی آمد میں رہتے ہیں حد تک وہی علم میں بھی

[illegible]

مغرب کی تہذیب کے پاس نہ قانونی چاروں کا احترام کرنے کے
 سہارا ہے نہ ہی نہیں۔ مغرب کی ہی انتہائی صورت (قرآن حکیم) سے
 مطابقت نہ ملتی تو اپنی استعداد سے یہ مہم میں ہی باہم افتراق پیدا نہ
 کرتا اور مہم پر کسی توجہ نہ رکھتا۔ یہ نہیں ایک ہی مسئلہ اور آفاقی سچائی کے حصول
 کے لئے ایک ہاتھ پر وہ چڑھتا تو دوسرے پہ کہ وہ خواہے کتنا مہم میں قریب
 سے لگتا۔ اور مطابقت نہ بنا پر مسلم و عرف مالک ہو جاتا یہ سے ترقی کے مہم
 فروغ و پھیلنے کے بعد والے اور خطہ کے مومنوں کو اپنے گئے کا پار بھی نہ مانا
 یہ تاہم زمان و نسبت کا خارج نہ تھا۔ اس کے وقت اور تعلیمات و برقراری میں
 اس وقت صورتیں باطل اس کے برعکس ہے تہذیب مغرب۔ بتامنی خودوں کے
 در۔ یہ پھر کی۔ اس کی معنی سے دنیا میں معنیوں میں تبدیلیاں ہیں۔

میں یہ اور حدید و جہد و مصائب سے ہے۔ ایسے زمین فاصلوں سے ملتے کے
 بہ ہوا و آبی فکری و روحانی مصلوں کی شیعہ کا پٹ و سچ سے سچ تر ہو رہا ہے۔
 انسان کے گھوہل و بلج و میج و ریس رہت ہوے بھی سچ کا ناس نہیں کا شکار
 ہے۔ وہ اس سے کہ وہ آتی ہے اس کی روحانی دنیا کے یہ انش و عطا ہے اور
 اس سے ملوث قلب و دلت چھین رہے محض اپنے محدود کا قید کر بنا دیا ہے۔



سائنس مر جائے اور پھر ہر بات سے اس کا رشتہ منقطع ہو جائے تو اس میں ریپوٹ نہیں
میں نہیں ہو جائے ہے اور اس کے ہر شے کے پیچھے اس میں نہ تو شے نہ ہے نہ کسی پر
فائدہ ہوتا ہے

مغرب اپنی تمام تر مادی ترقی و خوشحالی کے باوجود آج بھی اُن کی آٹک میں جھل رہا ہے وہ مسموم، انشل ہے۔ بھی یہ محض فریاد ہے یہ گم سم انداز ہے۔ اُن تک بھی پہنچ سکتی ہے۔ بد مزہ مانی، نجاشی، بے دیلی اور بے مروتی کے مختلف فارغ سے یہ تک ہمارے درمیان پہنچی، تک لے رہی ہے۔ جب کوئی بڑا اہل گرتا ہے تو اُس کے پیرو میں بنی آس پاس کی جھونپڑیاں بھی اُن کے جھے تلے دب جاتی ہیں۔ عام ملامت کے رہا ہوا دشمن و اسیرت و پچھلے دشمن ہر وقت اُس سے بھی سے اپنا جی بکھیر کر پوچھتا رہتا ہے کہ ہاتھوں سے اپنے دشمن کو چھ لے لے۔ بھی سے عیسائی و رنڈ کی عورتوں نے پیش نہ کی بنا ہو کی مسموم لہ۔ اب بھی ہم بے نصحت کا شہ ہے تو وقت اس کے یہ رہا ہے۔ کا اہل میں رہے گا ہمیں آج ہی اپنے مقام کا تعین کرنا ہوگا اور قرآنی علم کی مطابقت میں جدید سماجی سائنس کے دور کا سنگو بنیاد رکھنا ہوگا اور نہ آنے والی شنائی بنے ہمارے ملنی ٹاٹوں، بھی خنس و خاشاک و طرے بھائے چائے کا درھوؤں پر چائے کے بعد باعل سدر پر چنے کھ وندوں کے شٹاں دھونڈنے والا بھی کون نہیں

بیگم

غیر خوشوں و مسکینوں کی کاہلی تھوڑی تھی بے معنی ہو رہا جاتا ہے۔ بے پناہی
 ترقی و بہار میں خوشوں کے باوجود مغرب میں خود کشی کی آواز میں خون سے
 تک صاف دیوں و بہار سے آواز مغرب کے منبریں کی سوں کا حوصلہ تلاش
 رہا ہے۔ اپنے قدم ترخصت نے، وجود نہیں رہا عین مسند کا یہی حل نظر
 آتا ہے۔ وہ یہ کہ، کی ترقی کو عذاب تقید بنائے بغیر ڈھالی قدم رکے حیا کے
 لیے خدا نے جہ بے کو انسان مانی کام زہم بنایا ہے یہی ہے کہ
 یو پ و مرید میں رہا مگر وہی طور یہ تیزی سے پھیل رہا ہے۔ مغرب کی دین
 میں یہ حسرت کی سے بھر رہا ہے کہ آج سے حد یہ سوں کو سوں و
 مائیت کی تلاش سے تو سے کی بغیر عظم رحمۃ اللہ علیہ کی دین یہ جھک چاہا سو کا اس کی
 عظم رحمۃ اللہ علیہ نے آج سے چودہ سو سال قبل فقہ عام پر کی آواز کی بٹا نہیں کر یہ
 سے انسان کو یہ مصلحت عظمیٰ تھک کر نہ ہو رہے کو کا ہے یہ وہی عربی کہ
 عجیبی پروں نصیحت حاصل نہیں۔ اس رسو رحمۃ اللہ علیہ نے علم و دین و
 معیار نصیحت فرما رہا تھا اس رسو رحمۃ اللہ علیہ کے دین سے وہ سوں
 بغیر انسان کی تحقیق کے حقیقی مقصد کو پورا نہیں رہتا۔ بیسویں صدی کی میں
 نے وہ سرحدیں سامنے صدیوں اور پھر سامنے عظمت کا یہ چمکا، عرب
 نے وہ مغرب تک رفت یہ پوری آج وہاں رہا ہے نہ بھر رہا گا۔ اس سے کہہ
 رہا نہ مسرور رحمۃ اللہ علیہ کا رہا نہ ہے وہ سرحدیں مسرور رحمۃ اللہ علیہ کی صدی ہے۔ اس
 مسرور رحمۃ اللہ علیہ سے وستگی کی انسان کی ہادی وہ وہاں مدح کی صامیہ و حق ہے
 چنانچہ سے عرب میں بھی تعاقب کی علوم سے بے حد کی تھک رہے کے کی وہ یہ
 کی حد تک ہو رہی ہے

ہاشم سائنس شعور انسانی کے بچوں قریب رہنے کی وجہ سے بافوق
 شعور سے جوڑ بہت قریب غور رکھتے ہیں۔ موجودہ ترقی یافتہ تہذیب انسانی

ہر قسم کے مادی علوم کے درجہ درجہ فوق اللہ سے علوم اللہ رب عزت و
 قدرت کا نام کے مختلف مقام و مہافتہ سمجھنے سے قصہ ہے تاہم مذہبی علوم و مبادی
 سے اس کا قرینہ و اس کی مصمتوں کا اعتراف کرنے کے قابل علم و رب موصوفی ہے
 مثلاً حاشیہ کائنات ہے و خود اللہ رب عزت کی ربوبیت کا قرینہ و موجد کے
 قیام پر مبنی و عید ۱۰ میل سوہویں صدی عیسویں میں قلمبائے ڈالتے ہوئے مغربی
 متمدن ممالک سے جتناب برتتے ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ ان علوم کے
 رتقاء کے سفر میں وہ قابل و ریختش رشت نہیں موصوفی یہ وہ یہ موضوعات مادی
 سائنس کے و کار میں نہیں آتے۔ چونکہ انسانی فہم کے یہ سائنسی علوم سرف
 نظام نہ رہتے۔ عادتاً خداوندی تک رسائی کے قابل ہیں اس لیے حیات انسانی
 کے ہر مقصد مال و اللہ کی وحی کے تقاضا کی تکمیل محض انسانی سائنسی علوم کے بل
 پر قائم ہو سکتی ہیں۔ انسانی وحی و روح و خرد کی سعادت کا سبب سرف و
 سرف سرف کے ذہن سے منسلک ہونے سے ہی ممکن ہے۔ انسانی کے تمام تر
 خود ساختہ مادی و حیاتیاتی و نفسیاتی علوم اللہ رب عزت کی وحدانیت اور حقیقت
 کائنات کے درک سے قاصر ہیں۔ ان مینوں شعبوں میں شامل علوم غیر مادیاتی
 شیعہ مادیاتی و باطنی مخلوقات اور شعور کی طرح کے حامل انسانی رویوں کے آئینہ
 ہو جاتے ہیں۔ انوقت علم سے علوم کا منہ جھانکنے کی بھی شایعہ مباحث
 نہیں اس لیے حقیقتاً ”تک رسائی سائنسی علوم نے اس کی بات نہیں

اسلام و رکائت

اجرام فلکی کی بابت اسلامی تعبیرات

اس کائنات سے پہلے اللہ نے عزت کی تخلیق کے مظاہرہ کا قیام کیا۔
 میں تمام دینوں اور مکتوبہ کے نجومیوں میں پیل کائنات سے ان کو دور
 کرتے ہوئے سے یہ خاص نہ میں متوازن رکھے ہوئے ہے۔ یہی وہ
 کائنات کا حقیقی سن ہے جس کے ساتھ مادہ (matter) اور ضد مادہ
 (antimatter) کے مشتمل دونوں ریوں ہیشوں کے مجموعے
 (clusters) وغیرہ کی شکل کے کائنات کے مرکزے متوازن ہیں۔ ان ظہور
 میں کہتے ہیں کہ یہ عظیم مادہ ہر کہیں میں رہتا ہے۔ چنے چنے کا
 پر مشتمل سیاروں کا ایک رہتا ہے کئی فیکوں کی شکل کے طور پر مائل کائنات کے
 نام میں علم کی تعمیل میں جو کہ اس کائنات کا سب سے پہلا اصول ہے۔
 حرکت میں یہ کہ ہے ہر حرکت صرف حرکت میں ہے۔ حرکت کوئی کائنات
 میں تخلیق ہو رہی ہے۔ یہ کہ زندگی ہے وہ سب سے پہلا کائنات
 ہوا۔ یہ کہ اس میں آگ 15 رب اس کا عرصہ شروع ہے۔ آج سے 15
 رب اس پہلے اور اصل بگ بینک (Big Bang) رہا ہو تھا۔ اس سے کائنات کا
 بدلی مادہ ہے۔ اس کے نتیجے میں یہ مادہ فضا ہر مادی وجود میں
 آیا۔ تخلیق کائنات کا وہ عظیم مرحلہ جب سے وقت کی دھڑکن میں نہایت عظیم
 تھا۔ اس فیکوں کا تخلیق کائنات کے ماسیوں سے کہنے پر ملاحظہ ہو سکتا
 ہے۔ مخلوق پنورہ قدرتی ماسیوں کی کامیابی میں دیکھتا ہے۔ اللہ رب عزت

تھیں تو پنیوکاروں کے وصال کے پان میں رہا کہ میرے محبوب بدے
 وہیں جوہرے وہی تھے صحت میں مجھے ہار تے ہیں اور ب کے ساتھ ساتھ
 کائنات میں وہی کی تخلیق میں بھی نور و فکر رہتے رہتے ہیں کائنات کی تخلیق میں
 نور و فکر رہے سے اچھا نہیں کافی کائنات کی عظمت کا ہے ہونا ہے اور بات
 نہایت غیب سے آئے بڑھ رہے ہیں تک چاہتے ہیں ہے اللہ رٹ احمر نے
 اپنے محبوب بدوں نصاحت میں رہتے ہوئے رہا

ن فی حق السموات	پیشہ ناموں و در میں کی تخلیق میں
و الارض و خلاف	و شب و روز کی گردش میں قتل و کرب
لین و النهار لایات	ووں کے سے اللہ قدرت و
لأولی الألب لبدین	نشیب میں یہ وہ لوگ جن کو
یدکرؤن اللہ فیما و	(سیدیا رہا ہزارے وراہا)
فعود و علی حوہہم و	وہ جن میں جیسے وراہا میں
مہکرؤن فی حق	تپتے ہوئے پکی آہوں پہ
لسموت و الارض	(جی اللہ نواہا رہتے ہیں وراہا)
بما ما حقیق ہدا	سہوں وراہا میں کتنی قیق (میں)
بما لا یسبحک فلما	کارناموں میں کتنی عظمت وراہا کے
عذاب اسار	بدوں میں فکر رہتے رہتے ہیں

(سحر من ۱۹۰۳ء)

وہ جو ایسا آگئے۔

قرآن مجید میں سوروں کے سے لحدود ۱۰ المصنوع و منط
تعمیر و سے فرمایا

و الشمس و القمر و
النجوم مسخرات
بأمره۔
اور سورج و چاند و
ترے (سب) کی
حکم (نہ) ایک دم کے

(عر ف، ۵۳) پابند بنا دیا گئے ہیں

سورج، چاند و تمام سورے سب اللہ رب عزت کے تخلیق کردہ مخلوقات
کے یکساں پابند ہیں و عظام خداوندی سے ۱۰ تا بی بی حریت میں رہتے۔
نظامِ ستاروں و پابندی سے کائنات میں بس ہے و سر یہ علم سے وفائیت
در ہمہ رہا ہو جائے و رقیقت چھ جائے فیست و اقوت بھی فی الحقیقت یہ
یتیم و مظلوم ہی ہے جب تارے، سیارے و قمر و زحل سے خوف ہو
جائیں گے و پناہ میں جسے شہداء صوبوں و برقرار رکھنے کی وجہ سے مہم ہو۔
یکدم سے نہ چکر میں گئے شش و قمر و یونان و چین و جمہور کائنات کے
من و ہم و ہوا سے سوئے ہے، مگرے گا و سب نیست و نابود (annihilate) ہو
جائے گا

قرآن مجید صحت و قیاس سے صحت میں تاروں کی شش و قمر و
بگڑنے و رہا ہی تصادم میں آنے کے واقعہ بیان کرتے ہوئے فرماتا ہے
فإن النجوم انكدرت
(الکوثر، ۲۸) سے (پہلے) رہا ہو جائے
○

ستاروں میں سورج، چاند و قمر کے بل بل آتے ہوئے چلے پرت سے و تاروں،

رست کا تریج تم سوچو گے کا وہ سو رہے تو رہو جائیں گے۔

رستہ پر ہوتی ہے

و اد انجوزم فطمت O

و رجب تارے بے نور

(مرستہ ۱۷۷) ایک جا میں گئے O

ستاروں کا بے نور سونا، اصل نئی زندگی کا تریج کی مرحلہ ہے یہاں میں

ایک تارے کی شروع سے رستہ تک عمل زندگی کا سمجھنا ضروری ہے

تارے کیوں سے مرکب بنے گئے ہیں جو یہ کیسے بناتے ہیں شہ قیامت کا

شروع کرتے ہیں۔ ساری پیدائش اور زندگی کے سببوں میں ہوتی ہے ہمیں

نہیو، (nebula) کہا جاتا ہے۔ نہیو یعنی صحیحہ دراصل نئے تارے کی وہ

مدنی و خالی حالت gaseous stage ہوتی ہے جس سے وہ تشکیل پاتا

ہے۔ ناپے میں موجود سبب و درود نہار شش باہمی کی وجہ سے آپس میں ہمار

مکمل ہوتے ہوئے یہ سبب کو جنم دیتے ہیں۔ یہ سبب کو ہم مذمت کر رہے ہیں کہ

ہیں۔ یہی یہ وہ سبب اندرونی وجود کے تحت کثیف و شہید ہوتے چھپ جاتے

ہیں ہمارے سبب سے شہید رہ رہ جاتے ہیں کہ ان کے اندر خود کار بنی دھماکوں کا

خارج ہو جاتا ہے۔ سبب ہم نہیں عمل تارہ بدستے ہیں۔

درمیان درمیان کے ایک تارے کی زندگی چاروں رب سبب کے قریب ہوتی

ہے یہ سبب یہ وہ سبب سے سبب ہوتے ہیں وقت تارے کے ساتھ ساتھ

ہیڈروجن، ہیلیم میں تبدیل ہوتی چلی جاتی ہے ہیڈروجن سے ہیم

میں تبدیلی کے سبب سے سبب سبب ہیڈروجن حرارت کی بنیاد پر ہوتی ہے

و ہیڈروجن و ہیم کے ملنے کا یہ عمل تارے، و ہیم ہیڈروجن و ہیم

سے ہیم کی رستہ (جی کاربن) تارے کے مرکز میں جمع ہوتی چلی جاتی ہے

جس کا یہ سبب ہمیں ہمارے میں تبدیلیوں ہوتی ہے تو تارہ یہ تک ایک

دھماکے کے ساتھ چھوٹ جاتا ہے وہ اپنی اصل حرارت سے کافی زیادہ چھوٹا ہوتا ہے اور اس کا رنگ بھی سرخ ہو جاتا ہے اس حالت میں اسے سرخ ٹائم (red giant) کہتے ہیں اس کے بعد ستارہ ٹھنڈ ہونے اور ٹکڑے ٹکڑے ہونے شروع کرتا ہے اور اسے ستارہ مارے (ج سے اس کا بڑھ ہو دھماکے کے قبل یہ ہائیڈروجن پر مشتمل ہوتا ہے) سے مراد یہ ہے کہ یہ ستارہ ٹھنڈ ہوتا ہے اور اسے مارے (ج سے اس کا بڑھ ہو دھماکے کے بعد اس کی شکل تبدیل ہوتی ہے اسے سیاہ ٹائم (black hole) کہتے ہیں اس میں تہہ نہیں ہوتا ہے

مخلف (Back hole)

تارے کی زندگی کے دور سے تارے میں حل سے عائد پڑتا ہے۔ سب سے زیادہ سیاہ (black hole) ہے۔ سیاہ گتائی ہے۔ کائنات کے حلقوں میں کہ روشنی بہت جلد سے تارے سے بچا نہیں پاتا۔ عام طور پر ہم سے دیکھتے ہیں کہ وہ روشنی کا جہاز ہوتے ہیں۔ یہ عظیم ہونے سے روشنی کی سمت سے ٹکرتے ہیں۔ وہ ماری ٹھوس سے مشابہت رکھتا ہے۔ اس لیے اس سے روشنی کا نفاذ زیادہ دیر سے تارے سے سیاہ گتائیوں میں ہوتا ہے۔

ٹمیک ہوں۔ اے تو میں نے زندگی کے نئے تھے پہلوئیں پہنچے۔
 صورت میں رونما ہو گئے ہیں۔ یہ تاروں کا ایک مرکز (dense core)
 دھماکے کے بعد بچی ہی شش بقیہ کے باعث اندرون ہند میں رہتا ہے
 آندہ سیو شگاف صورت میں ہی ہو جاتا ہے۔ کچھ روشنی بھی اس سے نکلے۔
 نہیں نکل سکتی عظیم ہندسہ، شش، شش کے منہ ہی کچھ رہا ہیں تہ تیہات

(cosmologists) کا خیال ہے کہ یہ ہنگامہ بننے بدستور کی طرح ہے۔
 عمل چاروں کے لیے اس میں ذریعے مادی مادی کائنات سے کی اور
 کائنات کی طرف جاتا ہے۔ یہ ہنگامہ فزکس کے قوانین پر عمل کرتے ہوئے
 نہیں، اس لیے یہی وجہ ہے کہ ہمیں سمجھنا ہی نہیں آتا۔

• پین (Oppenheimer) کی اس بات کی تحقیقات سے جو چیز
 سامنے آئی ہے وہ یہ ہے کہ بینک ہول کا شعاعیں میدان کی بھی مثال۔ زمان میں
 ہیں۔ یہ وہ شعاعوں کا میدان ہے جو روشنی کی رفتار سے یہ ہنگامہ کے
 قریب ہنگامہ سے نکل رہا ہے۔ اس شعاعوں کے اثر میں وہ روشنی کی رفتاروں
 کی طرف سے آگے بڑھنے کے بجائے اس کے برعکس ہوتا ہے۔
 جو اس وقت ہو رہا ہے کہ کائنات اس خاصہ میدان میں جا رہا ہے۔
 جاتا ہے اور روشنی کی رفتار میں کمی ہو رہی ہے۔ اس کے باعث
 روشنی کے لیے اس سے مراد یہ ہے کہ وہ جا رہا ہے۔ ایک مثال ہو رہی
 ہے اصل اس وقت سے، اس کو سمجھنا ہو جاتا ہے مگر اس کی مدت میں کسی قسم کی کمی
 واقع نہیں ہوتی۔ یہی وجہ ہے کہ وہ شعاعیں طویل ہو جاتی ہیں اور اس کی رفتار کم
 سے کم ہو جاتی ہے۔ آج کا دور ہے کہ ہم اس سے کم نہیں سمجھ سکتے۔
 جاتا ہے اس کی رفتار سے سمجھنا ہی نہیں آتا۔ اس کی رفتار سے کہ وہ روشنی
 کے فرق سے کم سے کم ہو رہا ہے۔ اس کے نظریہ (Theory of
 Relativity) کے مطابق اس کی رفتار سے تیز رفتاری کے ساتھ اس میں
 ملتی۔ اس سے روشنی کے یہ ہنگامہ سے پہنچنے کا مطلب یہ ہے کہ کون بھی اس
 اس سے نہیں بچ سکے گا اور اس خاصہ میدان میں ہی وہ اس سے بڑھ کر
 پڑ جائے گا۔

ہم اس پر رہتے ہوئے یہ خیال کرنے سے قاصر ہیں کہ ہم اس سے کون

نہان یہہ گنگا کے شامے کے سے صلی کاری نہ دے سے ر ر کے
 قریب ہائے و سب سے مست فوج رو چوں بھی آجائے یہی وہ مقام ہے جسے بیب
 ہوں کہتے ہیں وہ یہ وہ مقام ہے جس سے قسوں کی بر نہ رہو جو تھا

قرآن مجید میں اللہ تعالیٰ عزت سے فرماتا ہے کہ ہمارے لئے اس مقام کی
 میت سے پیش نظر اس قسم کی بات ہے کہ فرماید

فَلَا أُقْسِمُ بِسَوْفِعِ
 السُّيُوفِ وَنُفُوسِ
 لَوْ تَعْمَلُونَ عَطِيَّةً
 یٰۤاَیُّهَا الَّذِیْنَ اٰمَنُوْا
 (واقفہ ۵۶-۵۷)

تاروں کے مقامات جو اس کی موت کے بعد یہہ گنگا میں تہہ میں ہو چکے
 ہیں، ہوں کا ذات کے باب میں تو رر quasars کے بعد سب سے زیادہ
 پر سر رہیں۔ یہ نہ وہ یہ مقام ہیں جہاں سے روشنی میت ہونی شروع نہیں ہو
 ملتی ورنہ نہ میت و میت اس کے تو نہیں کے باطل پر اس سے۔ ہمارے
 مسلمان قارئین کے سے سب سے ہم دیت یہ ہے کہ یہہ گنگا کی دوسری
 کائنات ہوا ہے وہی سڑگاہ کا وہ دستے ہیں اور ان میں رہتے ہیں وہ
 مکان۔ زمین کے سن و بطنے میں بھی دیا جاتا ہے وہ دوسری کائنات ہوں کے
 وہاں ہے اس کی بہتیت یہ ہے؟ یا بیب ہوں سے ہمارے ہمیر اس کائنات
 تک پہنچا رہا ہے؟ یہ وہاں چھ بے شمار ہوں کا جو بفرس سے ہوا جو
 قسوں کی رو سے محسوس ہے ان کے لئے رب عزت سے تاروں کے
 مقامات یہہ گنگا کی قسوں کے لئے ہے رش فرماید کہ انی ہوں کا شمار
 رقتہ رقتہ ہو کہ اس بیب موزن حقیقت کو چوں سے تب سے پہنچے گا کہ یہاں
 کتنی عظیم شے کی قسم کھانی چاہی ہے۔ ایک سو رے ہوں میں مزید مطالعہ کے

سے ایسا رنگ کا نظریہ، مقرر آتی سند قضاوی باب کا مطالعہ کریں)

مدارِ ارتارے (Comets)

مارے تجلی مٹھکی کے اندر 9 پرے یاروں، تے چاندوں، درسیا سبوں
سے ۱۰۰ چٹو بے حر مٹھی پائے جاتے ہیں جو برس ماروں، مارکی ٹکھوں سے
جھل رٹے کے بعد اپنے مقعر، وقت پر پندرہ مارے سے خارج ہوتے ہیں، و بعد
زب پھر اپنے عویل مدار پر ۱۰۰ سال پاتے ہیں۔ کہیں مدار تاروں
(comets) کا ایسا جاتا ہے۔ سورس کے واسطے کامد رتھانی بھونکی ہوتا ہے۔
۱۰۰ سال سے بڑے بڑے گیسے ہوتے ہیں، عدا مظارپ شمس، ۱۰۰۰۰۰ ف
کے کوب بھی کہا جاتا ہے۔ یوں یوں کوئی دہر رتا، سورج کے قریب آتا پھر جاتا
ہے اس کامر زمرہ رت پر مشتمل روٹن، مٹھا، مٹا ہے، جو ہمیشہ سورج کی جانب
سرت میں چلتی ہوں اُھلی ایتی ہے۔ جٹش دفعہ چند طویر قوت کے دہر رتا کے کی
دستی، جھٹویر رتک عویل عوق ہے۔

سورہ قلوب میں اللہ رب عرت = دہر رتا کے کی اس جوت کے ٹٹش نظر

کی قسم جاتے ہوئے فرمایا

تو میں قسم جاتا ہوں

فلا أقسم بالبحرین

(تو میں قسموں) کی جو (حاج)

البحرین انکس

سوئے کے بعد) جیسے مٹ

(الگویر ۸۱، ۱۲، ۱۵)

جاتے ہیں جو بد رو

۲۔ جتے رتے میں درنہ

خج ہر (چھپ جاتے

تھیں

۴۔ رت سے ڈیڑھ ہر کی مسالت پر بہت بڑا سچا سورج کے

مکوراؤں ہے، مورتوں (Oort Cloud) کہا جاتا ہے۔ سورج کی طرف آنے والے دیرینہ ستارے وہیں پیدا ہوتے ہیں سورج سے متواتر سب سے معروف دیرینہ ستارے پہلے کاؤڈر ستارے سے، جو پہلے بہت زیادہ ہیروکلیدز سے 76 سال بعد مشہور ہوئے۔

برصغیر کی مہر نسیت 'ایڈمنڈ ہیلے' (Edmund Halley) نے سے 1682 میں دیکھا اور پیشگوئی کی کہ یہ 76 سال بعد 1758 میں دوبارہ نظر آئے گا۔ چنانچہ اس کے بعد وہ شائع ہوئے اور 1758 میں ہی نظر آیا۔ آخری بار وہ 6 فروری 1986 کو سورج کے قریب آیا تھا۔ ان دنوں بہت سے حدوں ہیں (probs) کہ جی کی غرض سے اس کی طرف جیسے گئے یورپین ہیں۔ ایسی (ESA) کے حدود جہاز Giotto سے اس کی قریبی جانچ کی تصاویر بھیجیں۔ بلکہ اس کی طرف سے بھیجیں۔ اس کی بدولت ہم دیرینہ ستاروں کی خصوصیات بھیجے گئے دیرینہ ستارے کی ساخت و سمجھنے کے قابل ہوئے۔ یہی کاؤڈر ستارے اب دوبارہ نشانہ 29 اپریل 2061ء کے سورج کے قریب سے گزرے گا۔

قریب مجید میں دیرینہ ستاروں کی خصوصیات اور الجور الکائنات کے نظموں میں اس سے کیا کیا گئے کہ وہ کبھی ظاہر ہوئے ہیں اور کبھی غائب: کے لئے چھپ چکے ہیں۔

صاحبِ قلم کی تحریر ہے۔

الگس ہی احس، "لگس" کا معنی چھپنا،
 لائٹھا لگس ہی ورم سو جاتا ہے۔ وہی تسمیر
 المعب س کی یہ پ کر وہ
 (اتوموس ایپل ۲۰۶۶) comet (خوئل غریب)
 کے نے اس کی ناپید و مقرر
 میں کھجوتا ہے

سورج (The Sun)

سورج ہماری زمین سے۔ روشنی و حرارت کا سب سے بڑا منبع ہے
 زمین کے بغیر رہائی نہ ہوتی، یہی پائیدار زندگی کا کوئی تصور ممکن
 ہی نہ تھا۔ دراصل وہ معمولی درجہ کا ایک تارہ ہے۔ سورج پورے پانی تاروں
 کی بہت ہم سے بہت زیادہ قریب واقع ہے اس لیے وہ ہمیں بہت بڑا و گرم
 دکھائی دیتا ہے اور زمین و سورج کے درمیان پرچھوٹے مٹی و روشنی میں دھواں دھارے
 ہمارے نظر آتا، فل بد رویتے ہیں
 سورج کی روشنی ہمارے لیے زندگی کے سب سے بڑی نعمت ہے۔ روشنی
 ہمارے جان ہے۔

هو اندی جعل لفسس وہی ہے جس نے سورج کو
 صیاء روشنی (کائنات) بنایا۔

(یونس، ۵۰)

ایک اور مقام پر یہ

و جعل الشمس

و سورج (یک رہن)

سراج

چہ نہ تہیہ

(سورج ۱۴)

سورج کی روشنی کا، حرارت کے اندر ہوتا ہے شدید گرمی دھماکے ہیں
سورج کا قطر، پر ہایدروجن، ہیلیم پر مشتمل ہے۔ یہ دونوں بہت لطیف گیس
ہیں۔ سورج کے مرکز میں یہ گیس نیوٹرون کی بنا پر چپٹے ہوتے ہیں۔ حرارت کم
1,40,00,000 ڈیگری سینٹی (2,50,00,000 ڈیگری فارنہائٹ) ہے۔ سورج
نیوکلیر ری ایکشن کے ذریعے توانائی کا یہ عظیم ذخیرہ پیدا کرتا ہے۔ اس نیوٹرون گیس کے
دوروں میں موجود ہایدروجن ہیلیم میں تبدیل ہوتی جاتی ہے۔ اس سے
روشنی اور حرارت کی صورت میں شدید توانائی کا تاراج عمل میں آتا ہے۔

فرقہ بین زمین اور سورج
فرقہ بین زمین اور سورج

و جعل الشمس

و سورج (یک رہن)

و جعل الشمس

و سورج (یک رہن)

(سورج ۱۴)

سورج کا قطر، پر ہایدروجن، ہیلیم پر مشتمل ہے۔ یہ دونوں بہت لطیف گیس
ہیں۔ سورج کے مرکز میں یہ گیس نیوٹرون کی بنا پر چپٹے ہوتے ہیں۔ حرارت کم
1,40,00,000 ڈیگری سینٹی (2,50,00,000 ڈیگری فارنہائٹ) ہے۔ سورج
نیوکلیر ری ایکشن کے ذریعے توانائی کا یہ عظیم ذخیرہ پیدا کرتا ہے۔ اس سے
روشنی اور حرارت کی صورت میں شدید توانائی کا تاراج عمل میں آتا ہے۔

گردش آفتاب

نسبی زندگی کی قدرت میں سورج کو ہجوم زمین کے راجہ کی طرح
پہچانتا تھا۔ مثلاً سورج نے تاریخ عظیم میں پہلی بار یہ طرہ پیش کیا کہ زمین سورج
کے گرد گردش کرتی ہے۔ جدید کائنات کی نظیر سے پہلے یہ سائنس دانوں کا خیال

’لہذا‘ نے بھی 1080ء میں ریٹوں سورج کے رادوش کا نظریہ پیش کیا۔ سورج
 و ریٹوں رادوش کے بارے میں مختلف نظریات مسابست سائنسی طریق کار اور
 قدر و حصہ کا تصور نہیں مداحطہ کے جاتے ہیں۔ یہاں یہ بات رہنا مقصود ہے کہ
 مانی عدم نجات میں یہ جھگڑا ہمیشہ سے برقرار رہا ہے کہ سورج مکن ہے اور
 ریٹ سورج کے رادوش رانی ہے و ریٹ مکن ہے و سورج ریٹ کے رادوش
 رادوش رہتا ہے۔ حقیقت یہ ہے کہ ریٹ سورج کے رادوش رادوش ہے و سورج بھی
 مکن نہیں ہے جیسا کہ قدر و نظریات میں خوب کابو تاتھا

ہماری کہشوں ملی وے (Milky Way) در صحت بہ چکر و کہشوں
 کے س کے چار ہزار ہیں جن میں واقع رادوشوں کے کہشوں کے مرکز کے
 ۱۰۰ گز رہے ہیں۔ سورج بھی اپنے ساتھی ستاروں کی طرح کہشوں کے مرکز
 کے 30,000 گزوں کے رادوش کے مرکز پر ’’ورین‘‘ (Orion Arm) میں
 واقع ہے کہشوں کے مرکز کے 22,00,00,000 گزوں میں پنڈیک یہ
 چر رہتا ہے۔

سورج کی رادوش و اللہ رب عزت نے قرآن مجید میں یوں کیا ہے
 ہے مہما

و الشمس من حور	و سورج اپنے سے ستر
الشمس ہے دلک	برہم سے پر چلتا ہے
تقدیر العبر العلیم	(رہت) نہ علم وے
(نہیں ۳۹ ۳۸)	(تہ) و ستر برہم پ

شمسی تقویم (Solar calendar)

سورج ہمارے سے وقت کی پیش کا ایک قدرتی ذریعہ ہے۔ دنوں اور
 راتوں کا تقسیم ہونا اس کے ذریعے ممکن ہے۔ زمین سورج سے ہر دن ایک چکر
 365 دن، 5 گھنٹے 48 منٹ اور 46.24 سیکنڈ میں پڑھتی ہے۔ شمسی سال
 کی اصل مدت عینہ جتنی ہے۔ ہمارے سال 365 دنوں کا ہوتا ہے اس سے بچ
 رہنے والے گھنٹوں کو پورا کرنے کے لیے ہمارے سال کو بیک کا سال قرار دے
 گئے ہیں۔ ایک دن کا تعین 24 گھنٹوں سے ہوتا ہے۔ ہمارے سال سے معیاری
 سال میں چند منٹوں کا اضافہ ہو جاتا ہے جسے طالع دنوں کی صورت میں پورا کرنے
 کے لیے 4,000 سال بعد تک بھی دنوں میں کی ہڈی مٹا کر لے گی۔ ہمارے
 صورت میں وقت کی پیش کا ایک ہی مقرر ذریعہ سورج ہے، جو ایک طرف
 دیکھ کر دنیا کے سارے جرم بھی اس کے ظہور و خفا کا تعین کرتے ہیں۔ مگر ہوتا ہے تو
 دوسری طرف ایک ہمارے سال کو مہینوں کے تقسیم و تقسیمات کی بنیاد بنی
 کے سورجوں سے بھی قائم رہتا ہے۔

سورج کی طرح چند بھی فیزیکی تقویم کے تعین و مہینوں کے ہمارے ہمارے
 فیزیکی ذریعہ ہے۔ لہذا رات کے سورج و چاند دونوں وقت کی پیش کا
 ذریعہ ہوتا ہے۔

سب سے پہلے میں رشاد دے دی ہے

شمس والقمر
 سورج و چاند معہدہ و مقررہ
 بحسابان ○ (تقدیمی) حسابات کے مطابق (محو)

(سن ۱۵۵۵ء) حریر ایلین

سورج سمیت تمام ستاروں میں ماہی رہتا ہے اور تمام سال ایک ہی مقدار

موجود ہے، جو جلتے ہوئے روشنی اور حرارت خارج کرتا ہے۔ اس تارک کا
 پیدائش بل رستم ہو جاتا ہے تو وہ سرخ رنگ (red giant) کی صورت میں
 چھوٹ جاتا ہے، جس کے بعد وہ بدلتا ہوئے اور ٹھنڈا ہو جاتا ہے۔ یہاں تک
 کہ ٹھنڈے ہو جاتا ہے۔ سورج کے ساتھ بھی ایسی ہی کچھ ہوگا۔ سورج ستاروں کے
 تقابلی سے تعلق رکھتا ہے اس حساب سے اس کی عمر 9 بلین سال کے ٹک
 ٹک ہے۔ اس میں سے سترہ اسی چار بلین سال پہلے چڑھا ہے گویا محمد شیب
 میں ہے۔ آج سے سترہ اسی چار بلین سال بعد جب اس کا پیدائش اصل اصل
 ہو رہی ہے تو وہ بھی دوسرے تارکوں کی طرح ختم ہو جائے گا۔
 جو باقیات کے ٹکڑے ہیں اس کے بعد وہ دوبارہ سے تارکے میں
 اللہ رب عزت نے قرآن مجید میں فرمایا

اِذَا الشَّمْسُ كُوِّرَتْ ﴿١﴾ جب سورج پیٹ رہے ہو رونا
 وَالْكَوْكَبُ انْزَلَتْ ﴿٢﴾ جائے گا ○

سورہ تکویر میں مذکور بات قیامت کے صحن میں سب سے پہلی مذمت سورج کی
 نے ہو گی۔ کوثر دیا گیا تھی بڑی سامی حدقت جس تک پہنچنے میں آج
 سے لاکھوں سال پہلے صدیوں کا شعور کا فروغ ہے قرآن مجید سے ایک ہی جیسے
 میں بیان کیا

سیارے (Planets)

کائنات کی ولین ٹیکنیکل کے وقت بگ بینگ (Big Bang) کے بعد
 تدریجی مادہ جو کائنات کی صورت میں تھا ہو بھڑکیا۔ وقت گزرنے سے ساتھ
 ساتھ اس کا درجہ حرارت کم ہوتا چلا گیا اور ریوں توری مال کی مسافت میں
 کھنڈے ہوئے اور ہزاروں ہزاروں ریوں پر مجتمع ہوتا چلا گیا۔ یہاں تک کہ یہ

- 3- زمیں (Earth) 4- مریخ (Mars)
5- مشتری (Jupiter) 6- زحل (Saturn)
7- یورینس (Uranus) 8- نیپچون (Neptune)
9- پلوٹو (Pluto)

یہ سات جہات ہیں جن کی مشابہت قرآن مجید میں آسمان دیا گیا ہے۔

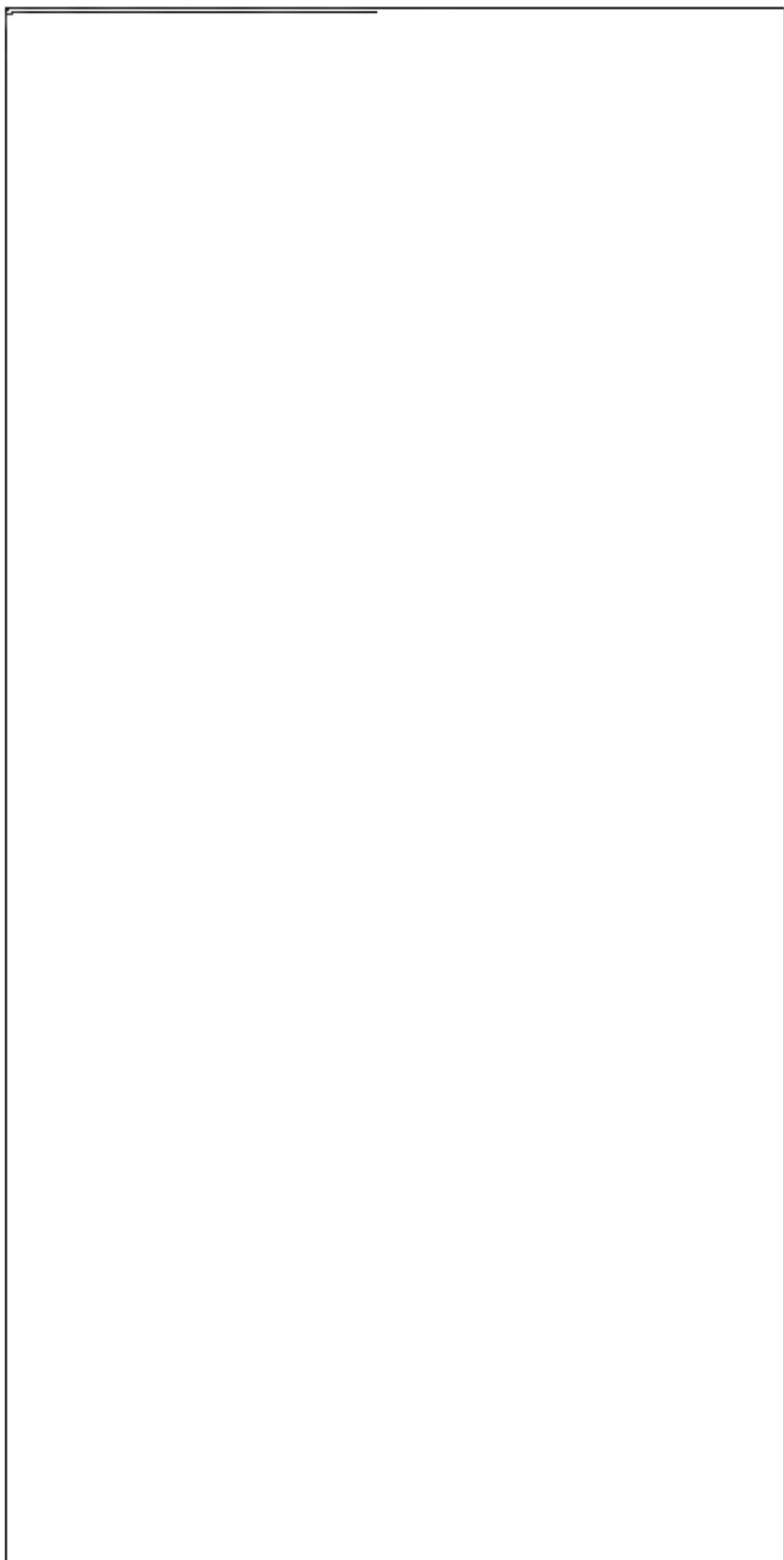
اِنَّا بَنَّا السَّمَاءَ لَدُنِيَا
بِوَسْطَةِ الْكُكُوبِ
يَوْمَ لَا يَكُونُ لَكُنْ يَوْمَ
(صدت، ۶۷)

اس آیت میں اللہ رب تعالیٰ نے سورج کے گرد گھومنے والے سیاروں کا ذکر کرتے ہوئے ان کی مشابہت بیان کی ہے (یعنی زمین سے قریب ترین سات جہات)۔
دیا ہے۔ سات آسمانوں کا قرآن تصور کرتا ہے کہ سات جہات ہیں جو آسمان پر ہیں۔

نماں سیاروں کے چاند زمین کی طرح ہیں جو سات جہات میں سے ہیں۔
یہ سات جہات ہیں جن کی مشابہت قرآن مجید میں آسمان دیا گیا ہے۔

رُكُودٍ فِي سَكِينٍ
يَسْبَحُونَ
وَمَا تَكُنُ فِي سَكِينٍ
(سج، ۷۰)

یہ آیت بیان کرتی ہے کہ یہ سات جہات زمین کی طرح ہیں جو سات جہات میں سے ہیں۔
یہ سات جہات ہیں جن کی مشابہت قرآن مجید میں آسمان دیا گیا ہے۔
یہ سات جہات ہیں جن کی مشابہت قرآن مجید میں آسمان دیا گیا ہے۔



و ادا الکبراکب
النبوت

(1) $\Delta F_{\text{max}} = \frac{\Delta F}{F} \approx 0.1$

سیدوں نے پند و رس سے ہر عمل چاہا۔ اور سچی موت و طہ: چاہی۔
 چاہے کوئی رب عزت سے تعلق نہ ہو۔ صورتِ خدا رکھیں یا نہ رکھیں۔

(The Far East)

سیروں کا نظم و آرائش محبت کا رنگوں کے دیباچہ جاتا ہے۔ اس میں
 قلعے، پھولیں، دریاؤں میں زندگی کا مکمل اظہار ہے۔ تاہم ہمارے ماحول میں
 صرف زمین کی ایک سیر ہے جو مقبول قسم کی نواح حیات سے معمور ہے۔
 سیر پر زندگی کے پائے جانے کے لیے سے قلعے حیات کے سے قدرت و
 طے روح ہست و زکی ثلث پر پرترما پرتا ہے۔ ہماری زمین اپنے اپنے
 نسلوں میں رہاں قلم حیات کے سے ایک بار گاہوں میں رہتی ہے۔ اس
 سے باعث ہیں یہ کئی چپا کئی ہے۔ یہاں اس کی دورے سے ہمارے لئے برا
 تر ہو کر۔ وہاں سیر بھی مہیا کر لیتے تو ہوں ہیں۔ وہاں زندگی کے آثار

[illegible]

زمین اللہ رب العزت کی تخلیق کا ایک پیا شکار ہے جس میں سب کی رہاں
نعمتیں و فرمودہ ہیں بکھرے ہوئے ہیں۔ یہیں زندگی کے ہر ضروری شے میں ایک
خاص تناسب کے ساتھ موجود ہیں ہر پائی بھی ہر قدم میں موجود ہے۔ رہیں
انہوں کا جو تہ پہنچے پہنچے پر کارہاں میٹ و تے سورج کے رد و گزیر ہے۔
رہیں پر زندگی کے ہر کارہاں حول میں کی دیت سورج سے ہر صدمہ و آہ
رہت و رست کے دہو و دھنکی سم مقناہ حصے ہے۔ یہ ہر کی جیسے کے شمار

دوسرے دورہ تمل دریں ، س قابل بناتے ہیں کہ ہم یہاں مان سے نہیں ۔
 ندرت اعتراف سے قرآن مجید میں جا ہی رہی ، عطا کردہ اپنی نعمتوں کا دور
 رتے ہوئے اس کو پہنچا رہی ، سے فاضل ہو رہے ، سورہ جن میں تڑو ہم سے
 ہری پڑی ہے اس میں وہ جہتیں بھی شامل ہیں ، اس سے ہم تگاو میں ورور نہ
 مسہد ، نے ہیں ، وری نعمتیں ہی شامل ہیں جن سے ہم گاہ نہیں جس جس
 رمسی ترقی نظام ، مثلاً طے درتی ہے قابل کائنات کے بے پایاں ، اس
 نے دریں طے اس پر عیاں ہوتے چھ چار ہے ہیں ۔

سورہ رضی پر ندرت اعتراف کی ، عطا کردہ نعمتیں سے شہریں ، جب متا
 پر چند نعمتوں کا ، یوں یہ ہے

فَأَشَاءُ لَكُمْ بِهِ حَب
 مَنْ مَحَبٍّ وَ غَابَ لَكُمْ
 فِيهَا فَوَكَّهُ كَثِيرَةً وَمَنْهَا
 مَكُونُ (وَسَحْرَهُ
 تَحْرَحَ مِنْ طُورِ سِيَاءِ
 تَسْبِ بِالنُّهَى وَصَبَّ
 لَأَكْلِيْنَ وَرَبَّكُمْ
 فِي الْأَنْعَامِ لَعْنَةً
 تُسْفِكُكُمْ مِمَّا فِي بَطُونِهَا
 وَلَكُمْ فِيهَا مَدَافِعُ كَبِيرَةٌ
 وَمِنْهَا تَكُونُ رِ
 عَيْنُهَا وَ عَلَى الصَّكِّ
 تَحْمِسُونَ

(المؤمن، ۹۲۲-۹۲۳)

پھر ہم نے تمہارے سے سے
 درجہ بدرجہ (یعنی کئے، مدد
 سادات، پڑ پڑے چوڑے، پڑ
 درخت و حوا میں، تے ہوئے)
 بھجور و رنگور کے بہات بنوایا،
 (مزید برآں) تمہارے سے
 زمیں میں (ورجس) بہت سے پھیل
 ورمع سے (پیدا کئے) و (ب)
 نم سے میں سے کھپا کرتے ہو
 ورمع درخت درختوں بھی سم نے
 پیدا کیا ہے) جو طور میںنا



بعد نظام بخشی میں - نے پھرنے والے رئیس کے آپس پر واقعہ انھوں اور وہ شہرچسے بھی رئیس کی طرف جاتے ورٹھ رئیس پر تباہی پھیلے تے

رہیں وہ پاؤں اٹھا کر چاہے گھر سے باہر گئے

نے جو سات برس پہلے نہ کا، قرآن مجید میں اس طرح یہ ہے

وَبَشِّرِ الصَّالِحِينَ (۱۱) الَّذِينَ إِذَا أَصَابُوا مَرَضًا أَوْ سَافَرُوا إِلَىٰ أَهْلِهِمْ جِئُوا بِهُمْ مَالًا كَثِيرًا وَكُنُوا لَهُمْ آبَاءَ رَاحِلِينَ (۱۲) وَأَصْلَحُوا مَوَالِيَهُمْ كَمَا أَحْسَنُوا مَنَاسِكَتَهُمْ كَمَا نَزَّلْنَا فِي الْقُرْآنِ لَكُمْ ۖ وَلَكُمْ فِي الْقُرْآنِ لَعْنَةُ الْكَافِرِينَ (۱۳) وَلَكُمْ فِي الْقُرْآنِ لَعْنَةُ الْفَاسِقِينَ (۱۴) وَلَكُمْ فِي الْقُرْآنِ لَعْنَةُ الْمُنَافِقِينَ (۱۵) الَّذِينَ إِذَا أَصَابُوا مَرَضًا أَوْ سَافَرُوا إِلَىٰ أَهْلِهِمْ جِئُوا بِهُمْ مَالًا كَثِيرًا وَكُنُوا لَهُمْ آبَاءَ رَاحِلِينَ (۱۶) وَأَصْلَحُوا مَوَالِيَهُمْ كَمَا أَحْسَنُوا مَنَاسِكَتَهُمْ كَمَا نَزَّلْنَا فِي الْقُرْآنِ لَكُمْ ۖ وَلَكُمْ فِي الْقُرْآنِ لَعْنَةُ الْكَافِرِينَ (۱۷) وَلَكُمْ فِي الْقُرْآنِ لَعْنَةُ الْفَاسِقِينَ (۱۸) وَلَكُمْ فِي الْقُرْآنِ لَعْنَةُ الْمُنَافِقِينَ (۱۹)

نشد اشیا

(شماره ۹۷، ۱۳۷۰) - صورت اشیاء -

یہ ایک اہم مقام پر اپنی حکمت متبیین ہوسیں / نے سے یہی بات

س، قد غلبت حبس حبس مرعوب

وَقَدْ حَقَّقْنَا فُؤُوكُمْ وَرَبَّنَا جَمَّعْنَا بَيْنَهُ وَبَيْنَ رُوحِهِ

بسیع طریقوں کا کھنڈ

عن الحسن عہدیں کی جھوٹ لے لے بات

(الموسم ۲۳) ، محفوظ ، ت ، ۲۲۱

مشقہ ۱۰۰ پیسہ یا سید (پنا سے پہلے)

۱۰۰ جم (طائفہ) حقیقہ (۱۰۰)

۱۔ حضرت کے نقابوں (نائب)

۱۰۰

یہ سب وہ بھالی و حکمت تھی ہے کہ جسے مخلوق و حفاظت کے

نے سے نئے پردوں میں محفوظ مقام پر رہا۔ حلقہ کائنات کے حیمہ پر بہت سیدھا

”میں نے سب سے پہلے رخصتی کے لیے رہاں ٹوں رہاں رہاں، بھوتوں میں بھتری

عَاقِبَتِ عَالَمِی سُنَّی پیر و چناب سنا تھا، التقدیر رب عزت نے اس کے لیے



موجودہ بین المذاہب میں یہی تعامل ہو گا کے نیچے میں پونے ہمسایہ اور یوں
 پورے رشتہ پر تائید کی گئی اور عین تریب و عادیہ اور ہر بات میں یہ بات
 رہا ہے کہ جہاں ہی بات سے شدید رشتہ پر ہر طرف ہل تھل ہو گیا ہو گا
 اور ہر حرکت بھی نہایت آسان ہو جائے گی

اسے اور انسانی فائدے کے درمیان موجود تھیں کہ کوئی سخت و پختہ نہیں ہے
 مقدمات سے ہر ایک (بہت گہری) بھی ہر بات کا پانی کے ساتھ میں ہر بات سے
 گا۔ یوں ہی ہر بات میں ہر بات سے ہو گئے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے
 یہ۔ اس لیے کہ فائدے جو مقدمات سے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے
 کا ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے

میں ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے
 کے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے
 ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے
 اور ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے
 ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے
 ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے
 ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے
 ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے

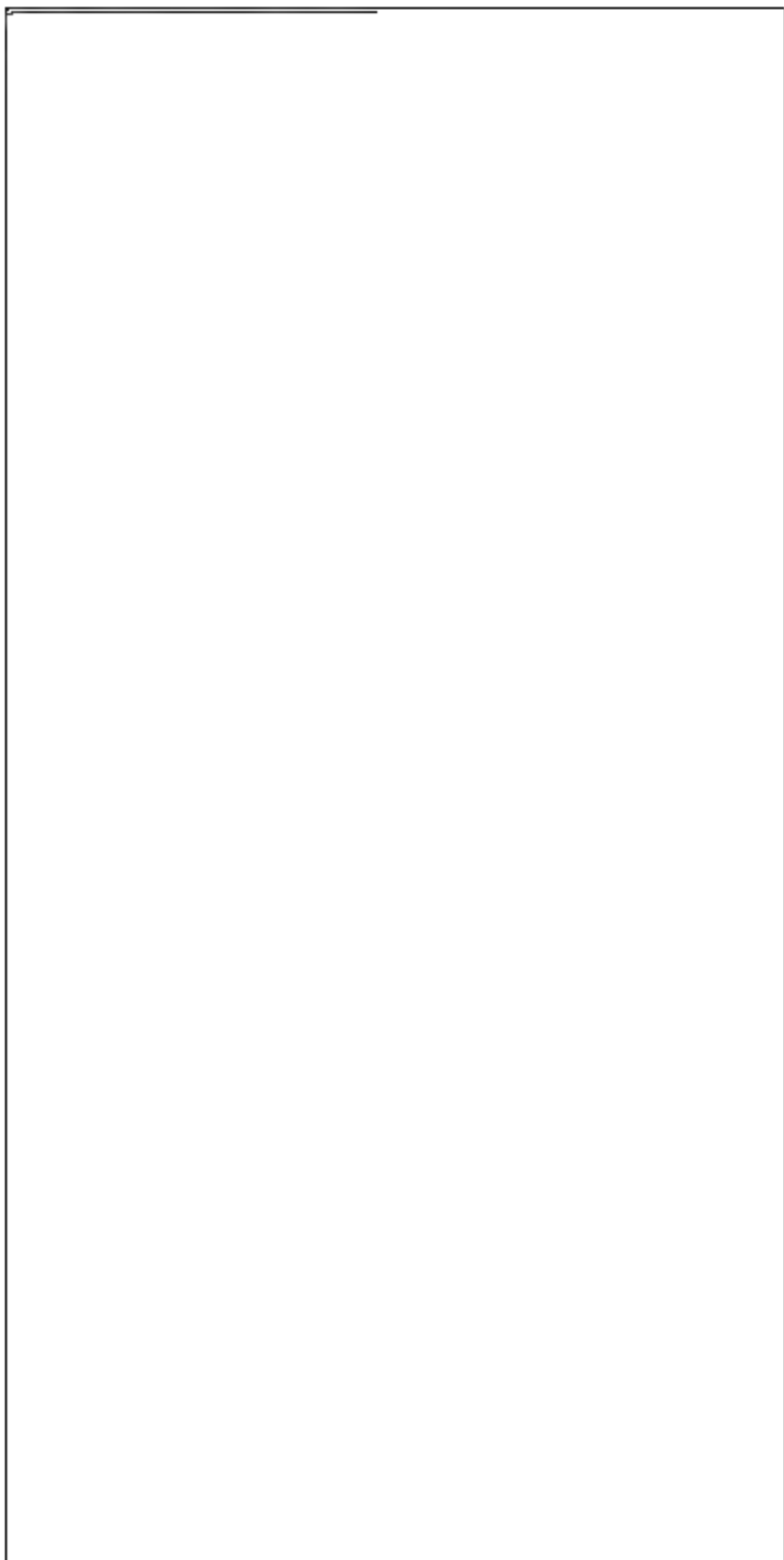
ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے
 ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے
 ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے ہر بات سے

و سَوَّلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً
بَعْدَ فَنَاسٍ كُنَّا فِي
الْأَرْضِ وَبَاعَلَى
دَعْبٍ بِهِ لِقَدْ دُرُ

(الموسى ۸۲)

اور ہم ایک مقررہ مقدار میں
اور عرصہ دراز تک (دووں سے
پانی برساتے رہے۔ پھر جب
میں ٹھنڈی ہوئی تو) ہم نے
اس پانی و زمیں (کی نشی
جسوں) میں کھجور (یا
نہ بتوں) سے روحوں میں
سب (اور پھٹک سم سے
(بھرتے) بنا کر اپنے
بھی قدرت رکھتے ہیں۔

ماں کی تحقیقات کی مثال رات اور قرآن کی آیات ہیں کی قدرت ہم سبھی
ہے۔ باطل کوئی جیسے قرآن آج کے دوروں کا ہے۔ اور واقعی قرآن آج
نئے دور کی سب سے بہتر کتاب ہے۔ دور کی سب سے جو علم و فن و شعور و آہن سے
ہم ہلکے رہیں جو جو تحقیقات کے رازوں سے پردہ ہٹا جائے
کی ہمیشہ تر بن مبداء اپنے سے آگے مڑے جائے محسوس رہے گی مریہ حقیقت میں
دنیا کے فریبوں و یک نہ یک اس مانی پرے گی کہ قرآن ہی صدقیت کا آخری
معیار ہے جسے خالق کائنات نے اپنے آئین کی سیدنا محمد ﷺ پر ماس
یہ اور دنیا میں ہی ورنہ اس کے جملہ مائل کا کل ہے اور اس کی تعمیرات سے
محبت کی صحیح معنوں میں تیریل میں معبود کے قیام کا باعث بن سکتی ہے۔

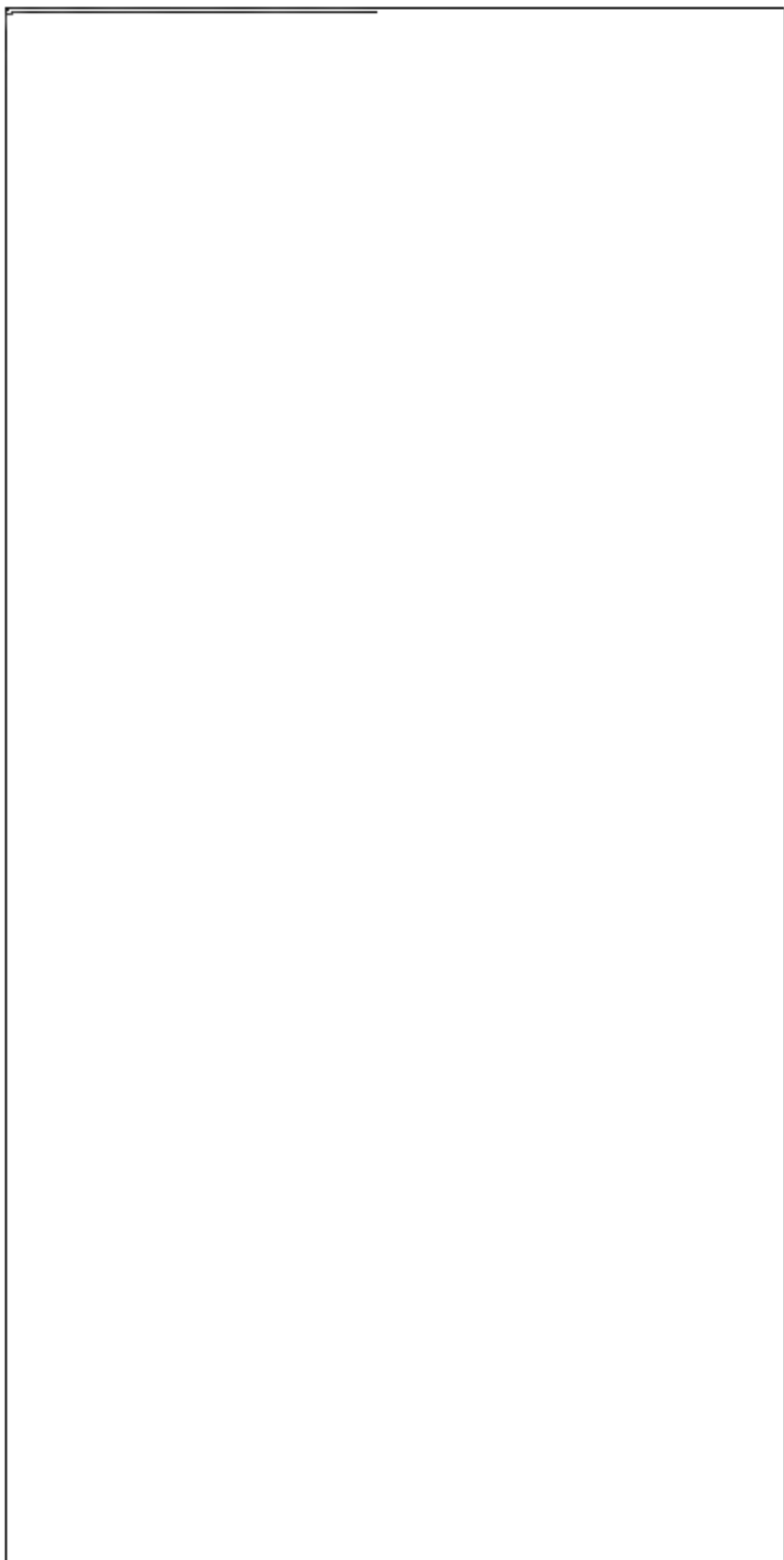


12 گھنٹے 44 منٹ و 2.8 اینڈ فر ریڈی ہے۔ 29 دن و 12 گھنٹے پہلے سے
 چاند 29 یا 30 دنوں میں ایک ٹھونڈا ہوتا ہے اور باقی 44 منٹ و 2.8 اینڈ فر
 سے ساروں میں کبھی وہ مسلسل 30 دنوں کے ساتھ جاتے ہیں اور فرق بھی جو کچھ
 کی طریقے سے چور ہو جاتا ہے اور ہمیں یہی طرف سے اس میں کوئی رد و بدل
 نہیں رہتا ہے۔

ہم نے دیکھا۔ ٹی ٹی ٹی کی طرح قمری تقویم میں بھی گونا گوں پیچیدگیاں
 موجود ہیں۔ انہیں سمجھنا مسمائی کے ساتھ نہیں ممکن ہے۔ مثال میں۔ نے
 دن مسمائی و ضرورت کی نہیں۔ چاند غروب و غروب ہوتا ہے۔ ٹی ٹی ٹی کے
 برعکس اللہ رب عزت نے چاند کو قمری اوقات کی مدد و رکنی سہی کی ہے کہ
 قمری طریقے نے تقویم وضع ہو گئی ہے۔ یہ تقویم علم و فن سے مدد و معائنوں
 کے بھی وقت کے شمار کا بہترین طریقہ ہے اور آج کل کے کچھ لوگ اس
 سے خوب متنفر ہو رہے ہیں۔

چاند ہوسونپ کے فطری طریقے تقویم کے بارے میں مدد و معائنوں سے کام لیں
 میں فرماید

و قدر صارل لنعصوا	اور اس (چاند) کے (کم و بیش
عدد السینور	بجائی دینے) منہ میں مقرر کیوں
لحساب ماحول الله	تاکہ کم و بیش کا شمار (وقت کا)
دربک لا بالحق	
بعض الاياب	





سورہ لقون میں دیقیقت موت کا ظہور کے بعد یا

وَجَعَلَ قَلْبَهُ سِرَاحًا زَوَّارًا مِّنْ مَّاءٍ مَّوْرِقٍ وَرَاسُهَا رَاسُ عَرْشِ

قَمَرٍ مُّسِيرٍ (سینہ و) چہرہ بنایا اور () کی

(لقون ۲۵-۶) سو، سے عظیم شک کے مار) پکے

۱۱ چاند بنایا

ہرج نے ہمارے میں ہوئے ، چاند کے ستارہ کی روشنی سے منور ہوئے کی
 "قیامت اللہ رب عزت سے آئے ہے یہ صدیوں پہلے قیامت میں یہ کی رہی
 تھی۔ یہ وہ دور تھا جب دنیا بھر کے مٹی حلقوں میں ایک یونانی نظریات کا طبعی واقع
 تھا۔ یہ ماحول میں آج کے دور میں کے نظریات کا مادہ ہیں مافوق فطرت
 رب عزت کی قدرت سے ممکن ہے۔ قلم ان کے برحق ہونے اور
 پیغمبر ﷺ کی نبوت کے ثبوت میں یہ دور میں ہیں بے شمار آیات قرآن
 مجید میں موجود ہیں ان کے منہ سے سیم عقل انسان کی نیچے پہنچتا ہے کہ
 عامی میں حق سے جو آج کا بھی یقین ہے وہ آئے ، لے مل کا بھی ، کہ سے
 روز قیامت تک کے لئے عمل میں لیا جائے گا۔

تفسیر بہت سب

ہوئی کائنات کی حتی مندرجہ ذیل : کہ تفسیر کے ضمن میں یہاں ہم
 پہلے سے کاظم اللہ رب عزت سے یہ ہیں ان کے مختلف مخلوقات کی نوع انسان اور
 جنات کے قرآن مجید میں یہ ہے۔
 رشتہ دہانی سے

بِاَمْعِشْ لِحَيِّ وَاَنْسُ سے رُو بہت و انس اُترے
 نِ اسْطَعْنُمْ اِنْ سَقُوا ہونے کا سات و قطاروں و میں
 مِ اَقْصَرِ لِسْمَوَاتِ و (نہ جڑوں سے ماہر نکلتے نہ
 لَارْهِنَ وَاَسْعَدَا ستھارت رکھتے ہوو (ضرور) نکل
 سَقْدُونَ لَا سُلْطٰنُ ○ دھو جفت (و صاحت) سے حیرت
 (رجمن، ۵۵، ۵۶) (تجین آئیں نکل سکتے)

چاند میں چاندی نہیں پھریب ہوتی ہے اور شامرج دوس و پگھلا کر
 مومزدیتی ہے۔ 1969ء میں تیس مریخی خدایوں کے قدموں سے سرگرم
 و سس کا جد۔ تخیل نہ جی پر، نفع نہ سے نہ سے سدہ سے نہ سے نہ سے پہلی
 ہونے پر سے نیک و پچھو علوی تحقیقات کے مریخی و سے نہ سے
 (National Aeronautic Space Agency) کی صورت
 تخیل، نائبان میں ہم میں 'نیل آرمسٹرونگ' Neil Armstrong،
 'ایڈوین باز' (Edwin Buzz) اور 'کولنز' (Collins) وپسے سات تھے جو
 20 جون 1969ء سے تا۔ نگی دس Apollo-11 میں مارچ و جد تک پہنچے
 میں اور میں یہ ستارہ۔ یڈ میں و تخیل میں مرز KSC (پیدہ میں
 سنہ) میں موم و ماسدوں میں یہ و ستارہ یڈ میں اسیتہ سے و دوس
 کے مختصر سے جد یہ ہم، قافلہ ضروری تجربہات کے موم و منفی راست کے چند
 تجربوں کے موم و غیب کے درمیں نہ طرفہ پس پس آیا۔ ہم کے دوس
 پر سے خطہ رسی پر و تخیل مریخی و مرید و شمس نے پہل پہل سے وپسے منفی
 خطوں میں موم وے 'ماہوں تک پہنچوں۔ یہ نئی عوایت کا ایک عظیم تاریخی و قہ
 قہ جو چاندی تخیل کے سلسلے میں موم و۔

تخیل، نائبان کے ضمن میں شمس و ستارہ کا فرماں ہے

و القمر د تسو

شوكس طبعاً عن طبعي -

فما لهم لا يؤمنون -

(شتقاق ۸۴، ۸۸-۹۰)

م قسم ہے چاہوں جب وہ پڑ دھالی

و نہ ہے علم یقین طبعی، طبعی عہد

سو رہ رہتے ہوئے چاہے

نہیں یہ ہو یا کہ (قرآنی پیشین گوئی

کی صداقت دیکھ رہی) میں ہیں

۱۔ ۲

چاند کو نہ رہنے کی سبب کا تفصیلی حال عدم قرآن کی بحث مایہ باب

میں، خطہ یہ چاہتا ہے۔



تحقیق کائنات کا قرآنی نظریہ

یہ بات جنہوں قابلِ توجہ ہے کہ ہمارے جو دریا فٹنیں بیسویں صدی اور
 ہشتیسویں صدی کی چند ادبیوں میں حاصل ہیں قرآن مجید ہمیں آج سے
 1,400 سال پہلے یہ سچ بتا رہا ہے۔ تحقیق کائنات کے قرآنی اصولوں میں سے
 ایک بنیادی اصول یہ ہے کہ ابتدائے خلق کے وقت کائنات کا تمام بنیادی مواد ایک
 گلوب کی صورت میں موجود تھا جسے بعد میں پارہ پارہ کرتے ہوئے مختلف حصوں
 میں تقسیم کر دیا گیا جس سے کائنات میں وسیع کاغذی سطح کا موزن مسلسل جاری
 ہو رہی ہے۔

قرآن مجید کی حقیقتوں کا غلط فہمی یہ رہا ہے

(سمیرہ ندیم کٹروا) اور یہ ظالم، جس نے نہیں دیکھا کہ جملہ

الکس (دارصمکات) آدن کائنات میں (ب) ایک

رتقہ قطعہ ہمارا (singularity) کی شکل میں

(نہیاء، ۳۰۲) جنہوں نے سمجھے ہیں کہ ہم نے نہیں

پھر راجد رویا۔

قرآن آیت ۲۱ میں دو الفاظ "وَنُفُوسٍ" اور "فُتُوحٍ" "نفس" کے معنی

ہیں "نفس" کے معنی کی تہ کو ہم نہیں موندید کرتے ہیں "فُتُوحٍ" کے معنی "فُتُوحٍ" کے معنی

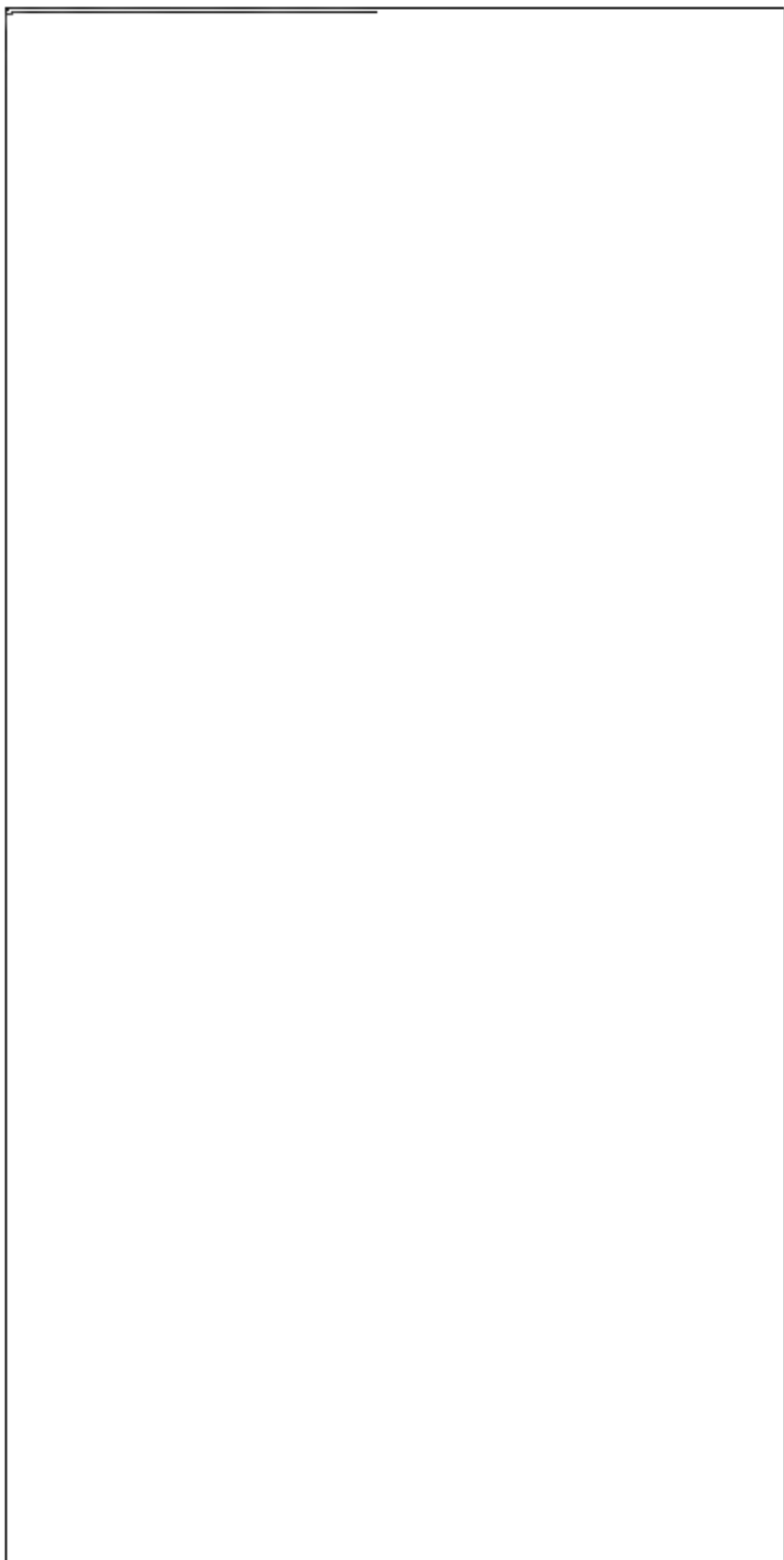
کے ہیں "فُتُوحٍ" کے معنی "فُتُوحٍ" کے معنی "فُتُوحٍ" کے معنی "فُتُوحٍ" کے معنی "فُتُوحٍ" کے معنی

رے کاغٹس ہے۔ فریب مجھ نے سچ سے 14 صدیوں قبل تحقیق کائنات کی یہ حقیقت عرب سے ایک باطل معاصرے میں پائی رہی تھی وہ لوگوں کو یہ دعویٰ فکر دی تھی کہ وہ اس حقیقت کے بارے میں سوچیں۔ صدیوں کی تحقیق سے بعد بیسویں صدی کے وسط میں جدید علم تخلیقات (cosmology)، علم فضایت (astronomy) اور علم فضا فطریات (astrophysics) کے ماہرین نے باطل دی نصر یہ منہ حاصر پریشان کیا ہے کہ کائنات کی تحقیق ایک صفحہ اور نہ دہامت کی کایت سے ہوں عظیم دھماکے کا نظریہ (Big Bang Theory) کی معقول تشریح ہوتا ہے۔

یہ بات ہے جس نشیمن رہے کہ ماضی معاصرے کی شانوں کی ترمیم کی تحقیق تک رہائی کی یہی مددہ رستہ یہ مشتمل ہے جس میں حادثات عام فضا و فہم و فہم نہیں پاتے بلکہ ایک بے تحقیق مرنے والوں نے ہیں جو بیحد ادب کے مرتبائی سے تحقیق پاتا، متحرک ہوتا ہے۔

تاریخ علوم انسانی میں تحقیق وہ خود کائنات سے متعلق ہے کہ نظریات پرے جاتے ہیں جو اس کے آثار کی مختلف تہوں کی وضاحت کرتے ہیں۔ وہ قدم کے ترمیم نظریات کی محدود نشاندہ (infinite density) اور صفحہ اور نہ دہامت کی کان (zero volume singularity) کی تہ کی حالت کی صرف ضرورت نہائی۔ نئے ہیں ہمیشہ

- 1- فریبڈس کا خاکہ Friedmann Model
- 2- عظیم دھماکے کا خاکہ Big Bang Model
- 3- یڈوں ہبل کا خاکہ Edwin Hubble Model
- 4- پریاں اور وکسن کا خاکہ Penzance & Wilson's Model
- 5- نئے پھیلاؤ کا خاکہ New Inflationary Model



پہلے ہی اس بنیادی نمکی کان سے پہلے وہ پائے تھے اس سے یہ کائنات
 ایک دھماکے کی صورت میں تخلیق ہوئی۔ اس میں اس سوں کا جو سہ دینے سے قاصر
 ہے اس محضے کا حل قرآن مجید نے سورہٴ ہود پر بیان کیا ہے۔
 ادا قصی، مرفا، ہما ۲۰۰ پ ۱۰۰ کی کار کا فیصلہ کرنا ہے
 بعد از لہ کنی فگول ۰ سے صرف یہی ختم آتا ہے
 (مریم ۹ ۳۵) ۱۰۰ جو ہاں ۱۰۰ ہوتا ہے ۰

قرآنی حکم "دقیق" کی بات تفسیر نہیں کی جاتی ہے۔ گاہ رقی ہے
 کہ بے پناہ توانائی نے کائنات کو اس وقت بنیاد میں کان کی صورت میں
 بدھ دھماکا دیا۔ وہ ایک ناقابل تصور شدید کثیف و روم مقام تھا جسے کائنات کے
 نام سے منسوب کیا جاتا ہے۔ اس وقت کائنات کی شہادت و محدث وقت کا خلاء
 (curvature) دونوں احمادہ تھے و کائنات کی حسرت سنہ تھی۔ کائنات کی
 اس حالت اور صفر درجہ حسرت (zero volume) کی طرف قرآن مجید
 میں اشارہ کرتا ہے

ان السحاب و الارض
 قبل آرائی کائنات و زمین (سب)
 کا کائنات تھا
 یک کان (singularity) کی
 (نہیہ ۲۰۰) شکل میں جڑے ہوئے تھے

اس عظیم الجگہ پٹ سے پہلے کا ریاضیاتی تصور ہے۔ پھر اس کے بعد ہونے
 و پھیلنے کا مکمل شہنشاہ کو جس نظام میں نے اس عظیم الجگہ ریاضیاتی
 فضا میں۔

(نہیہ ۲۰۰ ۳۰۰)

عظیم دھماکے (Big Bang) سے رو پڑا ہونے والے مکمل شہنشاہ (بہنہ)
 کے مکمل اے آواز کے ہاتھ کی ایک یگانہ کے سو ہیں (hundredth)

محض 3 درجہ اوپر ہے۔ مطلق صفر $^{\circ}\text{C}$ 273.16 کے ۱۰۰ اچھٹے رت ہے
جہاں مالیکول کی سرگرمی و حرکت محمد ہو رہی ہوتی ہے۔

’چارلے ڈیویز George Lawaitre نے 1931ء میں کس بات و
صرف شمار کیا کہ رتہ رتہ کھنڈوں کے ذرات مست پھیلے، کا تعاقب کیا جائے اور
کس میں کچھ تحقیق پر غور و فکر کیا جائے وہ یہ بات ترین قیاس سے کہ وہ سب دوبارہ
و نشتے پر آتے ہیں جہاں سے آئے ہیں: سو تھوڑے کا وہ بڑا قطر ہو جو بتدلی
یہ (prmeva, atom) کے نام سے جانا جاتا ہے یقیناً ماضی بعید میں طبیعی
کائنات کے طور پر پیدا ہونے والی کائناتی (cosmic egg) تھی۔ ڈیویز نے
یہ منظرہ پیش کیا کہ وہ بڑے کا وہ بڑا قطر آتی وجہ سے پھٹ گیا وریک مین طرح
ہوئی طرح ہو سکتا۔ یہی کائنات و لیکن تحقیق فریادی۔ ڈیویز کا یہ خیال بعد
رس تقسیم ہونے کے نظریے و صورت میں معروف ہو۔ یہاں تک پھر میں
ذرات ہے کہ صفر درجہ حرارت و کایت پر مشتمل وہ بڑے طرح تقسیم ہو،
بڑے سے کس طرح بیرونی صرف میں نہ شروع ہو وریک مین کی، شقائق اور
دھواں کس طرح شروع ہو سمیت تفصیلات میں جانے سے احتراز کیا جائے

اصل حقیقت یہ صورت ہوتی ہے کہ راج میں نظر سے وہ کھنڈ میں کس
کا وہ بڑے سے شقائق شدہ و پیچیدہ شدہ ہیں، اس کا قرآن حکیم میں یوں ہے۔
تاتے

کتاب ارتقاء و تفسیر (ب) ایک کتابی (ingila)

(میں ۱۹۴۰ء) میں شکل میں ہے جو ہے تھی، میں

تمام نے نہیں پھر زمرہ ردیا۔

ابتدائی دھماکے کا قرآنی نظریہ

جوں جوں نئے ہیگ تھیوری کی حدت ثابت ہو رہی ہے قرآن مجید کی حقیقت بھی سرس شمس میں چلی جا رہی ہے۔ تخلیق کائنات سے امر ہے جس قرآن مجید ایک قدم پر آگے بڑھاتا ہے۔ آج کے ماہدوں کو یہ سہا وراثت ہے کہ کائنات میں صفر وچہ مسامتوں کائیت سے مطلق وراثت پذیرین و عسں رطوں شروع ہوئے سہاں کا دوب قرآن مجید میں ہے۔ مندرجہ ذیل وہ آیات مبارکہ س موضوع پر بڑی معنی خیر ہیں

قُلْ الْمَوْحُودُ يَوْمَ الْقِيَامَةِ ۝

آپ عرض کیجئے کہ میں (یک)

مِنْ شَيْءٍ مَا خَلَقْتُ ۝

اچھائے سے بھائی تھری کے سانچہ

(معلق ۲۱، ۲۲)

(کائنات کو) نمود میں، سے

ب کی پناہ مانگے ہوں ۝

سے شہ (مقصود) سے، س سے

پیدا فرماں ہے ۝

ہمارے موضوع س مٹا بیٹ سے س آہر رید میں، عاقل فلسفی اور 'خلق' بطور خاص ذہل تو یہ ہیں۔ خلق' ہے معصوم و مکمل آئینہ رہے اور ہر طور پر عمل تخلیق کی طرف اشارہ ہے۔ س سے عاقل و عاقل خاص و عاقل خاص ہے کہ عاقل فلسفی عمل تخلیق کے، تھریک ہر وقت میں تعلق رکھتا ہے۔ آپ بامی اہت رید میں، رہے، سے عاقل فلسفی نے معن و مریت کو

مکمل ہیں

ڈاکٹر عابد راتی نے عربی و عربی و عاقل فلسفی نے بہت سے معنی دیے ہیں۔ تاہم س عاقل کا بیرونی معنی کنج کا یہ تک پہنچنا و تھریک

دہا کہ رہا ہے۔ یہ فلفی 'سے' خلق ہے۔ ایک و تحریف کے مطابق اس میں چھٹی
 ہوں سے کا تصور بھی پایا جاتا ہے اور یہ وہ تصور ہے جو مذکورہ مضامین و عیاب رہا ہے
 فلفی "یہ شہید ہونے کا نتیجہ ہے، جو اپنے درختوں وغیرہ معنویاتی کا تصور
 بھی بہت بڑا ہے۔ مثلاً کے طور پر 'فلفی' کا معنی حد درجہ رفتار کے ساتھ تھا کہ

قرآن مجید صفت بہائی خلق سے فرماتا ہے
 عشق الحب و النوى
 اور مصلیٰ پوپل زنگیالہ
 (نمبر ۶، ۹۵)

عربی میں خلق کے مختصر و صاف کے حد ب ہم فلفی "سے" ہوں معانی
 پر غور کرتے ہیں۔ لفظ "تبار سے" فلفی کے معنی دیوں ترتیب پر چاہتا ہے
 * یہ مبنی مخلوق جو ہدم کے پھٹنے و نہ سے تیر رہا رہی کے ساتھ طر ہو۔
 * حج کے پھٹنے سے طر ہوئے والے پر۔
 * روز نہ کا وہ عمل جس کے معنی اس تمثیل سے نئے گئے ہیں کہ راشی پھے
 * مذہب سے اس طر ہوئے پھر پھٹنے کے میں تب صحت صادق اور بندہ سے طر
 "تبار ہوتا ہے۔"

راہیت ہمار کہ کی قمرہ و توضیح میں بہت سے معنوں نے عام معانی و ترتیب
 دی ہے۔ تاہم کہ ہر کسی سے تمثیلی معانی صحت صادق و طر ہوئے و عیاب بھی خدا
 سے ہیں جس معنوں سے کہ "نہ" میں، قمرہ شہید ہونے کا وہ قمرہ بھی
 یہ کہ یہ حقیقت یہ ہے کہ فلفی "یہ" شہید ہونے کا معنی آتا ہے جو
 چاہے کہ شہید ہونے کے ساتھ یہ ہوں۔ اس معنی کے وہم سے معنی ہونے کی
 حیثیت رہتے ہیں کہ تمثیلی نہ رہیں یہ کہ گئے ہیں۔ اس نہ کہ پناہ کی
 صلہ یہ ہے کہ آج سے 14 صدیوں قبل علم طبیعیات (physics) جو علم فلفی

طبیعیات (astrophysics) کے بورے میں نہائی شعور و آفتیت سے قدرتی
 نئی کرداروں میں منظم و معینہ خد رستا

حدیدہ منشی تحقیقات کی رہ سے کائنات کا بارے میں حاشے سے
 وہ ایک عظیم دھماکہ تھا۔ یہاں ہم عظیم دھماکے کے نظریہ (Big Bang
 theory) کے تاریخی پس منظر پر روشنی ڈالیں سب جنہاں میں گئے

1950ء کے عشرے میں 'من سائن' کے چھپتی ہوئی کائنات کے تصور نے
 متاثر ہو کر ہلکے (Ralph Alpher) ڈیپس پتھر (Hans Bethe)
 اور چارج یو (George Gamow) نے پہلی بار غریب دھماکے کے طریقہ کو
 طور و خوض کے لئے منظم کام پر پیش کیا۔ یہ نظریہ یہاں رہا کہ وہ خود خوش کام رہنا
 رہا۔ وہ ہماری باتیں سے عظیم دھماکے کے نظریہ کو جاننے والے میں مدد دیں

پہلی بار ہمیں کی کائنات سرخ ہوا (cosmic red shift) کی
 دریافت تھی جو دریافتی ہوئی کہشیں سے طیف (spectrum) سے حاصل
 ہوئی۔ تاہم سب سے ختمی و درجہ اولیٰ تصدیق دریافت 1965ء میں ہوئی
 3 ارب بیوں کی ماہرہ ویدیں منہ کی شعاع ریزی تھی۔ یہ شعاع ریزی مدلی
 دھماکے کے باقی ماندہ اثرات کی صورت میں بھی تک پوری کائنات میں سریت
 سے سوسے ہے ورنہ یہاں کاشہ دریدہائی دور میں کی مدد سے عوہاں محسوس یا
 جانتا ہے۔

لیجیاتیاتی ایک ورنہ ہماری بات جس سے رہندوں کا عظیم دھماکے کے
 نظریہ کی صداقت تک پہنچنے میں مدد دی وہ رہا انسانی تخی کی دریافت ہے
 یہ تصور یہ سمجھ جاتا تھا کہ عدا ایک کی جگہ ہے جس کا کچھ بھی پتا نہیں جاتا، مگر
 تحقیقات کے حد یہ بات ثابت ہو چکی ہے کہ علم میں بھی رہا ہے کہ ان میں نہ ہر ایک
 وہ جہاں ہے۔



(billionth second) میں گھس ہو یا تھا، جب ہڈیاں درستاروں و جنم
 دسیہ، ہڈیاں میں تڑپ رہی تھیں۔ وہیں جدی ٹیپ ٹینڈ کے مریض بھی
 (one thousandth second) میں وقوع پذیر ہونے لگی

اسی سے ہم عرقی طبعیات و بحر ظہرات کی معذبات کی روشنی میں آیت
 مرا کیا زمر نواموس اتے ہیں

قلی عود رب الفلق
 من سبر و حو
 (العلق ۱۳، ۱۴)

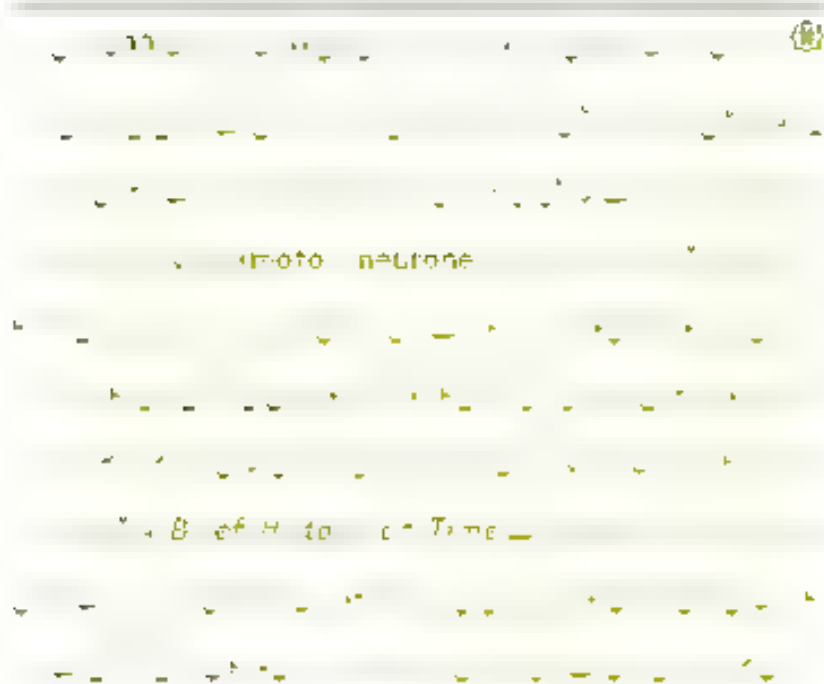
آپ عرض کیے کہ میں ایک
 ہمارے سے چھوٹی چیز کے ہاتھ
 (کائناتوں و وجود میں، سے وے
 رہنے پر ہمارے ہوں، ۵۰
 کے تر (۱۰ رتھان) سے حواس
 پیدا کر رہی ہے۔

عدہ سے اصل ہے۔ سے ہوا، ایک سے ہوا، ۱۰۰۰ سے ۱۰۰۰
 و تحقیق ہے: ہمیں آج محمد صلی اللہ علیہ وسلم سے ملنا ہے
 ہمارے ہمارے کہ ۱۰۰۰ میں آج ایک ہمارے ہمارے ہمارے ہمارے
 ہے۔ آیت ہمارے کہ ۱۰۰۰ سے ہم نے کہ یہاں ہمارے ہمارے
 ہیں میں رب الفلق کا لفظ استعمال کیا ہے۔ بہت سے مفسرین نے اس
 آیت پر یہ تفسیر کی ہے کہ یہ آیت اللہ تعالیٰ کی صفت ربوبیت کی ہے
 بہتریں ہمارے ہیں رقی ہے۔ یہ ہمارے ہمارے ہمارے ہمارے ہمارے
 1 b onth میں ۱۰۰۰ (10,00 00,00 00,00,00,00,000)
 ہمارے یہ عظیم ہمارے کے نتیجے میں پیدا ہوئے یہ سب ہمارے ہمارے
 ہمارے کی طاقت سے ہی ممکن ہے

لہ تعالیٰ ہمارے کائنات کی تخلیق ۱۰۰۰ ہمارے ہمارے ہمارے ہمارے



۱۰) رت چکر سے لے کر پورا تو پیس ہر مڑے
(nuclei) کے پاس قیۃ یعنی رت نہ پہنچتا ہے۔
مختلف جہی کشش پہنچا رہے ہیں۔



کس سے نہیں ملتا، ہر مڑے میں رت نہیں پہنچتا ہے۔
یہ جہاں میں ہیں۔

میں یہ جانتا ہوں کہ موٹی طور پر پوری کائنات پھیل رہی ہے۔
چاروں طرف سے ہوتا ہے، ہر طرف سے۔ جو سب کچھ دیکھ رہا ہے وہاں وقت
پہنچ رہا ہے۔ کشش ثقل کی وجہ سے کچھ ہو گیا ہے۔ یہی چیز کائنات
کے چھوٹے کونچھے علاقوں میں رہے، کائنات بڑی بڑی کائنات
جانب و چپ کی طرف سے، کائنات کی طرف سے، ہر طرف سے
ہر طرف سے، ہر طرف سے، ہر طرف سے، ہر طرف سے، ہر طرف سے

کشمکشِ ثقل شاید نہیں آتا۔۔۔ سے ٹھکنا تو ہے مروج۔۔۔ جوں جوں مہدمہ ہونے
 لگتا ہے۔۔۔ حلقے چھوڑتے چلے پائے۔۔۔ سے کھمبے میں وقفہ تیزی سے
 چلی پائے گی۔۔۔ بالآخر جب کوئی حلقہ بہت چھوٹا پائے تو وہ اتنی تیزی سے
 ٹھکے ہوئے کا کششِ ثقل کا تو۔۔۔ رقبہ میں رکھ پائے گا۔۔۔ موقوف ہوئی چھوڑ
 سہت نہیں (spiral galaxies) بھی تو۔۔۔ میں بیہ سوں نہیں بہہ رہی
 سہت نہیں۔۔۔ میں کوئی۔۔۔ میں کا یہ عمل ہے نہیں۔۔۔ یہ بیوی شکل اختیار کر چکی
 میں جس کی وجہ سے میں بیوی سہت میں (elliptical galaxies) ہے

(Relativity) کے لیے قرآن مجید کے تصور کہ کائنات و طاقت (تواناں) کے وسیع پیمانے پر یکساں ہے، ان واضح حقائق میں مدد ملتی ہے۔ اس نظریہ کی بنیاد $E=mc^2$ مساوات ہے، جسکی وہاں c یہ ماڈل پر مشتمل ہوتی ہے جسے روشنی کی رفتار (velocity) کے مربع کے ساتھ m کی ضرب سے حاصل کیا جاتا ہے۔ اس مساوات کو طرز پر ثابت کیا گیا ہے کہ مادہ و توانی کی ایک شکل ہے، و روشنی کی تسبیح رفتار کے تناظر میں c کے ہر حصے کے لیے m کا ایک پیمانہ ذخیرہ موجود ہوتا ہے۔ یہی وہ مساوات ہے جس نے سورج اور دوسرے ستاروں میں توانی کے ذخیرے کی وضاحت کی ہے۔ اس کے ذریعے جدید ذرات کی توانائی اور مادہ میں تبدیلیاں بھی فرم ہوئیں۔

آکر سامنے یہ دریافتیں آتی ہیں کہ $E=mc^2$ کے ذریعے وجود میں آئی گئی ہے۔ یہ حقیقت اس حقیقت کی تائید کرتی ہے کہ $E=mc^2$ کے ذریعے m کا ایک پیمانہ ذخیرہ موجود ہوتا ہے۔

و السماء بیضاء بیدو
و الارض سفعول
(نذریت، ص ۴۵)
مردم نے کائنات کے وہی
نقائص و طاقت (توانائی) کے
ذریعے پیدا کر دیے ہیں
و انہی سے پیدا ہوئے ہیں

و حسن کل شیء ففقدہ
تقدیر
(نراقون ۲۴۵)
مردم نے ہر چیز کو پیدا کیا ہے
پھر اس (نقائص و طاقت) کے
محصول پر اس کے خواص، نعمات و
مدد (حرفی یا چر) کو یک متوازن
مردم نے پیدا کیا ہے

قرآن فی نظر اصحاب کرامہ

10

سہ ماہی حقیقت

اسماء کا تقاضا ہمسوا ہے، اس لئے حق مندی کے ہیں۔ غصہ عرب میں ہے۔ اسماء کل نفس اعلاہ (اُس کی بھی جیر کے پر ہو چھ ہے وہ) جیز کا اسماء ہے ا۔ چہا مچھ لہوں شہار سے عہ اسماء کا طلق رہ ریل کے کر رہ ہو جو اس کا تات پر ہوتا ہے ہر ریل کے ساتھ ساتھ کانات اور ہر مہاوی کا ساتھ میں شامل ہیں۔

لہذا جب میں شہر نما، اے معنی کی، محنت سے پیش نظر قرآن مجید میں
 بھی نہ بے عزت نے اس لفظ کا استعمال متعدد معانی میں کیا ہے۔ میں اس سے
 مرادوں میں وہ نہیں دیکھتا۔ میں اس کا استعمال صرف معنی میں ہونے پر
 نہیں کرتا۔ کائنات سے معنی میں غرض رو رشتی و فضا کے وسیع سے مراد
 بالخصوص و تاریک دروں ملک و مساجد و عمارتیں کائنات کے تمام گوشوں میں
 ملتا ہے۔ قرآن مجید میں ان مقامات پر یہ لفظ استعمال ہوا ہے۔ میں
 غلام اس کا منسوم، صحیح کتاب و رہنمائی کے تسلسل پر عمل و فکر نے بعد ہی اس
 کے حقیقی معنی و رابطہ کے ساتھ اس کی تائید و تفسیر کی جانی حاصل کی ہے۔

قرآن مجید میں سورہہ الرہمن کے 310 مرتبہ پڑھ کر، سورہہ یس سے پڑھ کر

مقامات پر اس کا طریق غلط رہا میں سنتوں ہوئے اسے غلط سمجھا لی
 اسے بائیں، دایاں اور دایاں طاقت دیکھ دیا ہوتا ہے قرآن مجید میں قصہ کا
 سب سے پہلا تقابلی ہاں کے معنی میں ہو ہے

تدرب عزت کا زمانہ ہے

و کتب میں سبب یوں میں بائیں ہاں کے لئے ہوں

فیہ صلب و رخدر بائیں کیوں سے اس میں

برق مدھیہ میں ہیں مررت و رچک

(بقہ ۵۴۰) (جی) ہے۔

کئی مخصوص خطے جسے کو اپنے ذات میں پیچا پیٹنے والوں کے لئے
 جس کو ہم زمانہ دہریہ بھی کہتے ہیں شب کا منہ ٹیٹھ رنے لگی ہیں تو ان ہاں
 سے پیدا ہونے والی رچ و چھب سے آگے میں بائیں کی خوشی کے باوجود کلی کا
 پیدا ہوتا ہے یہی نتائج کے منہ ٹیٹھ کا نثرین مجید میں کس مقام پر پائی گئی
 ہے۔ سبب ایک وقت کے لئے اس سے پہلے کا ہاں میں نکلیں ٹھوٹے جیتے ہیں۔
 چنانچہ مذکورہ آیت میں قرآن مجید میں رہا ہونے والا عظیم متاثرہ رہا کے
 معروف خطہ آسان بنائے ہاں کے معنی میں سنتوں میں ہے۔

عظیم متاثرہ کے تحت نثری معانی پر غور و فکر کرنے سے یہ حقیقت عیاں ہوتی
 ہے کہ نسبتاً ذکاوت کا حامل یہ ٹھوٹے عارف ہیں جن صوفیوں نے روئے صوفیوں
 نورانی مانتوں میں ٹھہر کر ہندوؤں کے رہنموں (clusters) اپنے
 دامن میں پیچا رکھا ہے اور ہندو متاثرہ ہادی عام و محیط میں بدھ و آریہ مجیدیت عرب
 کی فہم سے پیش نظر اس خطہ کا تقابلی جائزہ اور بھی بہت سے معانی سے
 تا ہے۔

قرآنی لفظ سماء کے معانی

قرآن مجید میں لفظ سماء متعدد معانی میں استعمال ہوا ہے۔ اس کے معانی کے متعلق اس سے بھی متعلق ہے۔

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1- بارش | 4- رو بہ لی |
| 2- بارش کی بھرا | 5- کھڑی چھت |
| 3- بارش | 6- بارش کا حالت |

1- بارش

قرآن مجید میں بہت سے مواقع پر لفظ سماء بارش کے معنی میں استعمال ہوا ہے۔ بارش بارش سے مراد ہے جو ہوا کی ذراتوں میں معلق ہوتے ہیں۔ قرآن مجید میں جہاں لفظ بارش کا استعمال ہوا ہے وہاں لفظ سماء کا استعمال بارش ہی کے معنی میں ہوا ہے۔

سو رو بہ لی رشا و بارش کی تعریف

و رسلہ لربح لربح	و رسلہ لربح لربح
فما سئلنا من السماء	فما سئلنا من السماء
ماء	ماء

(نور ۵۲)

اس آیت مبارکہ میں پانی سے بھرے بارش کو ماء کہا گیا ہے۔ اس سے پتہ چلتا ہے کہ اللہ رب تعالیٰ نے پانی کو سب سے زیادہ قیمتی چیز قرار دیا ہے۔ اس لیے اسے پانی (بارش) بتاتا ہے (کافیہ)۔ یہ سب سے زیادہ قیمتی چیز ہے۔

2 بادلوں کی فضا

بادوں نے عداوت جنس متواتر پر فطرت کا دیررہنمائی کی ان مخصوص باتوں سے ملے گی۔ سناں میں بادیں تیرتے رہتے ہیں۔
 سورۃ نوح میں اللہ نے عزت فرمائی

اَلَمْ تَرَ اَنْ اِلٰهَ يُرْسِلُ سَحَابًا
 ثُمَّ يُؤْتِي مِنْهُ مَاءً يُخْلَعُهُ
 ذُكَاةً فَاصْفَىٰ مَوْجِيَّ يَخْرُجُ
 مِنْ حِلَالٍ رُّبْرُهَا مِنْ
 السَّمَاءِ مِنْ حِجَابٍ قَلِيلٍ
 يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ يَدَيْهِ
 يَوْمَ تَرَىٰ السَّحَابَ كَالْهَدْيِ
 يَوْمَ تَرَىٰ السَّحَابَ كَالْهَدْيِ
 يَوْمَ تَرَىٰ السَّحَابَ كَالْهَدْيِ
 يَوْمَ تَرَىٰ السَّحَابَ كَالْهَدْيِ

(سورۃ نوح: ۲۷-۲۸)

یہاں سے ہمیں دیکھ کر اللہ ہی بادوں
 کو (پسند) آتا ہے۔ آتا ہے پھر
 پھر اس کے مختلف طرحوں (کو) تیرتے
 ہیں عداوت میں، پھر اس کے
 آتا ہے، پھر تم انہیں دیکھ کر اس کے
 درمیان حائل بنیں گے ہرگز نکل
 رہتی ہے۔ اور وہ ان فضا سے
 بدولت پسندوں کی صورت میں
 آتا ہے، اور وہ ان فضا سے
 آتا ہے۔

اور فضا کی اس آیت پر یہ میں نے کہا، اس میں سے روئے مانی
 (atmosphere) کی باتوں سے ہے جو اس میں بادیں مطلق ہوتے
 ہیں۔ یہ وہاں کی باتوں کی مختلف قسموں کا ذکر کیا گیا ہے۔ اس میں
 سے نکال رہی ہیں اور مٹی کی باتوں سے نکال رہی ہیں۔ اس
 آیت پر یہ میں نے کہا، اس میں سے نکال رہی ہیں۔ اس میں
 کہا گیا ہے۔ یہ اور اس قبیل کی باتوں سے نکال رہی ہیں۔ اس میں

موسمیات (meteorology) کے بارے میں سوال کیا گیا۔

تلفظ : کابڑوں کی نسا کے معنی شب یک اور مقام بیرون مقاب سے

اللہ الہی یزید الریح یہی وہ ہے جو ہر سوس کو تپتا ہے

توڑ دے اور بے رحمی سے پھینک دے۔

فَتَبَيَّرُوا عَجَابًا لِّبَيْسَطِهِ

نہیں طرح ہی ہوتے ہیں۔

فی لہماء کہیں

مجلس

المعنى

میں پھیلتا ہے

1944

٧٤-٣

ہاٹس چونکہ ہاٹس سے ہی پیدا ہوئی ہے اس لیے ہاٹس ہاٹس ہی نسا کے

۱۰۰ یوں سب سے پہلے تہمتاں پر دست پڑھیں گی کے حق میں نہیں ہوتے۔

100

و رَسُفُ حُمْدٍ عَظِيمَةٍ ہر دم نے سچے کلمات پہنے ہیں

۱۔ ہم نے سب کچھ کر دیا ہے :

دایره

حسب الامر سجود میں بائیں ہاتھ و راس = ۱۰ (۷۷) مقامات

۱۔ ایشیائی ممالک : (۷۷ ممالک)

تخفیف (۶:۴۰) : (۱) کے لیے سے تیریں ہا میں

نہایت اعلیٰ سے نہیں ہیں یہاں تک

لے بہت ہے۔ یہ جس پڑتوں کو سنا، لہذا یہ ہے یہاں سے، اے مراد، یہی

”ہاں، یہ صاحب نے میں بھی مرا میں ہے یہ ہے یہ پتہ ہے۔ ہاں تو کبھی نہیں رہتا۔“

ہمیشہ پیش قدمی ہے۔ کس حد تک میرے ہر تہ و تدبیر میں وہ رہا ہے

مدریچہ میں ہر ماہ فائٹو برقی ریپا ہے۔

ایک بریت پر کہ میں بھی مضمون کی تدوین میں رہا ہوں

سورس لِسو : عذکم
وہم پر عو یا عمار پر بیٹے گا۔

۱۰۰/۱۰۰۰ = ۱۰٪

مَدْرَسَةُ - مَدْرَسَةٌ

آیت ربیعہ میں بھی دو سماء کہا گیا ہے۔

4۔ سرکہ ہوائی

قرآن مجید میں فقط سماء کا تہاں زمین سے پہلے ہوائی سے بھی
 پہلے سے پہلے زمین کی ہوا میں رک کی طرح سے پھیلنے کی بات ہے، یعنی
 فضائی، وہ ہند کی جہاں پرندوں کی سہ پہر ہوائی سے قرآن مجید میں نہ بھی سماء
 کہا گیا ہے۔

رشتہ رشتہ

یہ قسم نے پرندوں کو نہیں دیا	سَمِیْرُوۡلِیْ لَطِیۡر
	مَحْرُوۡتِیۡ
جو آسمانوں میں (قانونِ مروت)	جُوۡ لَنۡمَۡۤا م
پرہیز کے (پابند) ہو رہے رہتے	یَسۡکُنُوۡنَ لَاۤ اِلٰہَ
ہیں۔ (نہیں اللہ کے (قانون کے)	خدا، ۱۰۰-۱۰۱
کوئی چیز تھامے ہوئے نہیں ہے	

اس آیت مبارکہ میں شاید وہ ہوائی کو عموماً ہوائی سے جہاں پرندے رہتے

ہیں

5۔ گھر کی مچھت

۲۰ روح میں ایک مقام پر ملحق مندوں اور گھر کی مچھت کے معنی میں بھی ملاحظہ
 سماء کا سماء ہوا ہے
 رشتہ رشتہ

ہندو مذہب کی
اسماء
سے چاہے کہ (گھر) اچھٹ
سے یہ سب بدھ .

١٥٢٢

س آیت کریمہ میں تاجید کائنات ﷺ نے ہمارے میں نیک ماں خد رکھنے
 • سے مرنے والے کو یہ بھی رہا ہے۔ "پنے ہر کی چھت سے رہا ہر رک سے
 ہر کی میں رہا ہر کی میں یہاں ہر کی چھت نے ۔ ماء کا شاہ مستحق یہ
 "ہر کی

6. سبق کا نکتہ

عقل سمجھو، اللہ رب العزت نے چاہا کہ ہم پر اس درجہ سے نوری
سماں کی مہر میں بٹھری تاکہ ہر حصہ ہر شمار سنگینوں کے سطحوں پر مشتمل تمام
ذرات کے بھی استعمال کیا ہے۔ تحقیق ذرات کے وقت ہر طرف جوہر عالمی
پہنچت (gaseous state) موجود تھی، اس کا راز راز ہے کہ یہ

چہ وہ (اللہ) امان کی طرف متوجہ ہو
یہ وہ (س وقت) دوس (س وقت)
چہ میں سات ہوں بناوید
(قصت، ۳: ۱۲۴)

آیت مبارکہ میں ہائی کا ثبات کو مسماء جہاں ہے۔ قوجہ طبباتہ یہ ہے کہ کس مقام پر ہات کس وقت کی ہو رہی ہے جب بھی سمیع سموا اب نہیں سنے تھے گویا سانس شہوانہ ہوتا ہے وہ سمیع سموا اب تخلیق سے پہلے بھی موجود تھی گویا جس حالت سے ہاتھ ہوں کی خلیش عمل میں آئی سے بھی قرآن سے آواز نہیں ہوتا۔

یہ مقدمہ ہے اللہ ربّ عزّت کے فضل سے جو تھکے ہوئے لوگوں کے لیے ہے

میں ستمیں کرتے ہوئے رہا

سازگاری اسی جعل فی
ہی بری برکت و عظمت ہے جس
احمد ءنروحا و جعل
نے اپنی فائنات میں (تہذیبوں کی
مکمل میں، مادیوں کی وسیع دنیا میں
فیہ سواحا و قمر
نہیں رہیں (ساری برکتیں،
نہیں، یہ ہے، اچھے بنیادوں کی
صیرا)

(مرقان، ۲۵، ۶۱)

سوئے (چپنے، چھوڑ دینا)

آپ مجھ سے آراء و حقیقت و مہارت کے بارے میں یہ رہنمائی کرتے ہیں
کہ یہ دنیوی باتوں اور جہاد جہد نہیں جس کے آپ پارہا پارہا محسن نہ ہو۔ جیسا کہ قدیم
نہ مہداجیوں تھا اور ان کے رپرٹر ہمارے جنس علماء نے بھی یہی تصور دیا۔

شاہد کی قلی

نہ اسوی الی السماء
چہ وہ (اللہ) آسمان کی طرف متوجہ رہا
وہی احسان
کہ وہ راس وقت (دھوئیں رہا)
فصلیں سبع سموات
تھا۔ پھر وہ یہ ہے طبقات کو
فی یومیں ر اوحی فی
وہ زمین مکمل سات آسمان بنا دیا اور
کے آسمانوں سے متعلق
کل اسماء امروہ رہا
چھپے ہر نام نے سب سے بچے آسمان
اسماء الدنيا
دھم دھم بیچ۔
وہ ناموں سے آرتی رہا۔

حم (۲۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳)

آیات ۱۰، ۱۱، ۱۲ کے باقی و باقی سے درج ذیل مورس ملتے تھے

یہ



ثابت ہے۔

مذہبِ حرث نے انہوں کے ساتھ نہاںوں کو بھی مخلص بنا دیا۔

۱۰ عِشْرَ الْجِنَّ وَالْإِنْسِ	۱۱ اَرْوَامِ بَنِي إِسْرَءِیْلَ
۱۲ اِنْ اَسْطَعِمُوا اِنْ سَفَعُوا	۱۳ اَوْ كَانَتْ كِی قَطَارِوْنَ وَرِزْمِیْنَ
۱۴ اِنْ اَقْصَرِ السَّمَوَاتِ	۱۵ (نِصْفِ) سَیِّدِیْنَ
۱۶ اِنْ اَرْضِ فَاَنْفَعُوا	۱۷ اِنْ اَرْضِیْنَ عَمَّ
۱۸ اِنْ اَرْضِیْنَ لَا یَسْطَرُ	۱۹ اِنْ اَرْضِیْنَ عَمَّ

(جس ۵۵: ۳۳) (یعنی) میں نکل سکتا ہوں

یہ سب میرے منہم کا ایک مفاد یہ ہے کہ میں نے انہیں متاثر کر کے
نہاںوں سے جدا کر رکھا ہے مگر اللہ تعالیٰ نہاںوں کو نہاںوں سے نہیں نکل سکتا۔
یہ بشرِ تحقیق بائبل کے باب میں بھی قرآن کے حکامات نہاںوں میں رتی ہے۔

مذہبِ حرث نے مختلف قرآنی ستمناہات کے بعد سب مہم رات نہاںوں سے
متعلق بیچہ جدید بائبل کی تفسیر میں لکھے ہیں تاکہ قرآن پر مات نہاںوں میں
صدقہ جدید بائبل پر آشکارا ہو سکے اور وہ اس کے نام نہاںوں سے یہاں تک
نکلے

مہم رات نہاںوں کی ستمناہات

قرآن مجید رات نہاںوں کی مہم رات کے مہم رات نہاںوں کا قصہ
نہاںوں میں ہے۔ یہی بات رات نہاںوں میں لکھی ہے

۱۰ اِنْ اَرْضِیْنَ عَمَّ	۱۱ (بِیِّنَاتِ) اِنْ اَرْضِیْنَ عَمَّ
۱۲ اِنْ اَرْضِیْنَ عَمَّ	۱۳ اِنْ اَرْضِیْنَ عَمَّ

(جس ۵۵: ۳۳)

میں کی قسم کا ولی تھا نہیں ہے۔

پہلی وضاحت۔ راست آمانوں کا کائناتی تصور

قرآن حکیم نے اپنی بہت سی آیات میں راست آمانوں کا ذکر کیا ہے۔ اگرچہ 200 سال سے کائنات سے متعلق ہوئے وہ ان فلکی تحقیقات کے باوجود نام بھی نہ لے سکے۔ یہ صرف یہ چند عشرہ (decades) میں فلکی صوریات کے مسئلے میں چند تبدیلیاں پیش ہوئی ہیں اور ان سے ملجھ کر ان کی حقانیت ثابت ہوئی ہے۔ ہمیں تحقیقات کے لیے اس نے جو چھڑکیاں دی ہیں وہ سب اس سے فقط یکساں طور کی حیثیت رکھتے ہیں۔ ہمیں چھڑکی کے آگے رکھ کر اپنی نگاہیں صدیوں کی خطوں کو تعمیر کرنا شروع کر دیا ہے۔

ترکی کے نامور محقق ڈاکٹر ہاک نور پوری کے مطابق کائنات مستطیل صوری ہے۔ اس کی عکاسی کرتی ہے پہلی ورمز کی تین شاخوں سے بننے والی کھنڈوں اور ان کے روبرو پر مشتمل سے اس کے اوپر جمع ہو کر تین بہت ہی مقناطیسی خصوصیات کے حامل ہے جو کہ quasars کہلاتے ہیں۔ ہم ستاروں کے جج بھی کر سکتے ہیں۔ تو یہ کائنات کے قدیم ترین حصے میں جو بہت زیادہ شدید شمس چھوڑتے ہیں۔ اس کے وسیع کی مقناطیسی قوت ہے جو کائنات کے سطحی مقناطیہ کو اپنے علاقے میں نے ہوئے ہے۔

سب سے مددگار اور وہ "رنا" حاصل ہو رہا ہے۔ ہمارے نظام شمسی کے تمام سیاروں نے خاندان سمیت ہمارے سے زمین پر رہتے ہوئے سب سے آسان قابل مشاہدہ مدد ہے۔ اس مددگار مددگار کی مدد سے ہم ایک مقناطیسی میدان میں پہنچ سکتے ہیں۔

سب سے پہلے تو یہ یارم ایک مقناطیسی میدان کا گاہک ہے، جو اس یارم سے
 اندرون واقع ہوتا ہے چاروں طرف کے بعد نظام شمسی کے خارج سے تمام یارم
 ایک دوسری مقناطیسی پٹی تشکیل دیتے ہیں۔ مرید ہر اس پٹی کے نظام شمسی کی کہکشاں
 نے ہاتھ ایک ایک وسیع و عریض مقناطیسی میدان کی بنیاد رکھتا ہے۔ جو حرکت
 کم رکم ایک طرف سے یا خارج قوسہ (Milky Way) کی کہکشاں (Milky Way)
 میں شامل ہیں۔ مزید حل حل یہ اس پس و پیش کہتے ہیں فلسفہ (کہکشاں کے
) کے ایک اور مقناطیسی میدان کا باعث بن جاتی ہیں۔ تھیں تو ہر ہم میں
 سے آوازوں کی طرف نظر آتے ہیں تو سات کی مقناطیسی پٹیوں میں گھرے
 ہوتے ہوئے ہیں جو حدوں کی پٹیوں میں ہیں۔ رزم زمین سے
 کائنات کی ہاتھوں کی طرف نظر آور میں تو سات آوازوں سے سب سے وسیع
 ہیں

1۔ پہلا آواز: وہاں میدان کی بنیاد ہم نے نظام شمسی کے ہاتھوں پر
 رکھتے ہیں۔

2۔ دوسرا آواز: ہر کی کہکشاں کا حدوں میدان ہے۔ یہ وہ مقناطیسی میدان ہے
 کے ملنے والے کامز مقناطیسی میدان ہے

3۔ تیسرا آواز: اس سے مقناطیسی میدان (کہکشاں کے میدان) کا حدوں میدان ہے

4۔ چوتھا آواز: کائنات کا مرکزی مقناطیسی میدان ہے، جو کہکشاں کے تمام
 ہیں کے بنیاد سے تشکیل پاتا ہے۔

5۔ پانچواں آواز: اس کا نام پٹی یا شکل ہے، جو کہ (quasars) کہتے
 ہیں۔

6۔ چھٹا آواز: کچھ ہولی کائنات کا میدان ہے، جسے رجعت مقناطیسی کی حالت
 (پچھلے ہولی) کہتے ہیں بناتی ہیں۔

7۔ ہاؤس آف سب سے چوڑی میدان ہے، جو کشمیر کی احمد دہلیز کی
سے تشکیل پاتا ہے

8۔ سات تیرتہ آواروں کا ارتقا یہ مجید نے 14 صدیوں پہلے
وٹکاف نامہ میں درج کیا تھا (سات آواروں سے متاثرہ نیاوت مراد کہ باقد
نہایت میں زندگی ہیں)۔

دوسری وضاحت : سات فلکیاتی تہیں

سات آواروں کے تصور کو ذرا مزید میں سمجھنے کے لیے ہم فلکیاتی
سائنس کے چند مزید معلومات کا مختصر جائزہ لیتے ہیں۔ یہ بات واضح نہیں کہ
کی کہ دور دورہ آواروں کے درمیان ناقابل تصور ملے جاتے ہیں۔

1۔ پہلی آسانی :- کم و بیش 65 کھرب ٹونہ کم و بیش پھیلی ہوئی ہے
2۔ دوسری آسانی :- جو ہماری کہشت کا قطر بھی ہے ایک کھ 30 ہزار
سے زیادہ ہے۔

3۔ تیسری آسانی :- جو ہمارے فلکی فاصلے 20 کھزاروں سالوں سے
پہلے ہوئی ہے۔

4۔ چوتھی آسانی :- جو کشمیر کے قریب رہنے والوں کا تصور ہے اور فاصلات کا دور
تنگیوں پر ہے 10 ہزاروں سال کا دور پر محیط ہے۔

5۔ پانچویں آسانی :- ایک سو تیرہ سال کی ممانعت پر مبنی ہے۔

6۔ چھٹی آسانی :- 20 سو سالوں سے ہے

7۔ ساتویں آسانی :- سب سے بھی کسی حد تک ہے، اس کا دور دورہ ممانعت ہے

بہت آسان سے دور سے آسان تک کا دور ممانعت پر مبنی ہے جس کا پتہ
ہو کہ کتنی سے نیا دور ہے جس کا دور ممانعت پر ہے اس کا دور دورہ

کائنات میں یہ سہ ٹھہری مثلاً صلیبی قوتوں پر قوتوں کی حادی مدد سونپا ہے۔ اس
 آٹھوں کی حدود سے مراد ہے جسے سرور کی تے کی روشنی سے باہر رہتا رہا صل
 کی جائے، روشنی کی رفتار کا حصول چونکہ ہادی کے واسطے ناممکن ہے اس
 لیے اس کا وہر سبب یہ ہو کہ ناقص کی دیا سے نجات حاصل کی جائے یہاں تک
 کہ ہادی جسم سے تو نہیں نہیں ہوتا روح اپنے تئیں حاصل سے ہے اس لیے
 بعد میں سے پر قوت ہوتی ہے

تیسری وضاحت لامتناہی الی و

سات آٹھوں سے جو کہ میں لامتناہی الی و کا تصور بھی خاص ہیئت کا
 حاصل ہے۔ مختلف آٹھوں میں جو ہر ایک مقامات مختلف حدود کا حاصل ہوتا ہے۔ اس
 حیطہ سے سات آٹھوں کا تصور سات جد حد خلل تسلسلوں کے تصور بھی شامل
 ہے۔ یہ چونکہ ہم بھی تک وقت ہیئت چار سے زیادہ ہوا و محسوس نہیں کر سکتے ہند
 مارے سے فی حال ن قوی الی و کو کام سمجھ سکتے ہیں



تخلیہ

حصہ اول

جملہ حقوق بحق ادارہ محفوظ ہیں

نام کتاب	ماہنامہ چاندی سائنس
مصنف	پروفیسر ڈاکٹر محمد طاہر قادری
مرتب	محمد علی (دہلی)
پروف ریڈنگ	محمد رفیق رحمان،
پو رنگ	عبدالحق بلتستانی
ریپر ہنام	پروفیسر سید منیر
مفت	منہاج القرآن پرنٹر
شعبہ	مئی 2001ء
حد	1100
نیت	225 روپے

نوٹ پروفیسر ڈاکٹر محمد طاہر قادری و تمام تصانیف و خطبات و میگزین کے ریفارٹڈہ آئیو / ایلیویشنس اور CDs سے حاصل ہونے والے بعد آمدنی و نم ف سے پیش کے تحریک منہاج القرآن کے سے وقف ہے۔
(اے ایس منہاج القرآن پبلیکیشنز)

فہرست

✽	بہا پر ہم مکالمہ - باب (Space-time) کا تفسیری طریقہ	
73	روحانی فن قیام حدیثیہ	
	مثلاً	
74	تصانیف و رسائل	
75	قرآن مجید و وحی ربانی	
76	صحیح کتبائے علمی ربانی	
77	یونان و ایران حبیب کے تفسیری زمان	
78	قرآن حکیم و وحی ربانی	
79	معجزہ و معراج مصطفیٰ و وحی ربانی و ربانی	
80	روحانی مدت و ضابطہ ربانی	
81	وقت و احکام ربانی	
✽	باب ششم رتقائے کائنات کے چہرہ	
82	قرآن مجید کا قصہ ربیہ	
83	تخلیق کائنات و رتق قرآنی مہل	
84	قرآن چہرہ ربانی مہل	
85	تخلیق کے وہم و غم	
86	مرحلہ ماقبل علم ربانی	
✽	باب ششم و رتق ربانی مہل	
87	تخلیق زمین و آسمان کا رتق	

88 مرحلہ تخلیق و نشا

89 مرحلہ باجد نسل و حیثیت

1- مرحلہ باقبل عہد حجرن (Proterozoic Era)

2- مرحلہ حیثیت قدیم (Palaeozoic Era)

3- مرحلہ حیثیت وسطی (Mesozoic Era)

4- مرحلہ حیثیت جدید (Carnozoic Era)

90 زمینی زندگی کا پیدائش

☆ دب باہتمام باؤں نامرشد باپا باپا (Dinosaur)

91 باؤں رشتا باغیہ سامسی لسان

92 مشرقی رشتا باؤں کھوکھلین

1 خلیوں نر رگھت قسم

2 رشتا باؤں - حارہ ہے

3 جسمانی تہذیب میں تخریب ہوتا ہے

4 علمی تہذیب کو دینی رشتا، نشان

5- پیدائش مرزوغیہ صحرائی نہیں

6- حوں مخلوق رشتا باؤں نہیں

7- بقا (Survival of the fittest) کی حقیقت

1- مدھی چھٹی

11- ندسا رشتا

111- ندسا رشتا

8 حاد باؤں

9- حادی حاد باؤں

i علمیات (Physics)

ii-ریاضی (Mathematics)

iii-بیوتیات (B ology)

- 93 مادی تصورات خدیش ہی حق ہے
- ✽ 94 کائنات کی پیرلی
- 95 تاریخ و کائنات ایک راسخی اریڈٹ
- 96 ڈاپلر اثر (Doppler Effect) کی یکساں مضمون
- 97 کائنات پر کائنات کا قرائن غریب
- ✽ 98 سیاہ شگاف (Black Hole) کا تعریف
- 99 سیاہ شگاف Black Hole کا معرغیہ جو میں آتا
- 100 سیاہ شگاف Black Hole سے روشنی کی مرز میں ہو مئی
- 101 سیاہ شگاف (Black Hole) کا تعریف
- 102 ریش آزار سورج سے چارے کی
- 103 موجود سیاہ شگافوں کی حد و مرز
- 104 سیاہ شگاف ایک ناقابل دید شگاف
- ✽ 105 کائنات کے تبادلی غمہ مرز کا قرائن غریب
- 106 کائنات کے پچھے چارے ریش
- 107 حسیہ آری (Big Crunch) اور کائنات کا غمہ

108 گائاتن، وائر کی تھکی حالت (Gaseous state)

109 عجم گائاتن حصہ سیاہ گائ (Black Hole)

110 سورج کی موت اور عقدا پامت

111 حصہ چھارم: اسدم اور انسانی زندگی

112 بوب ڈن: انسانی زندگی کا پانچویں رقاء

113 کیمیاوی ارتقاء کے مات مراحل

1-7 (Inorganic matter)

2-7 (Water)

3-7 طین (Clay)

4-7 طین (Adsorbable clay)

5-7 سلسلہ پانچویں، مستوی

6-7 (Dried & highly purified clay)

6-7 سلسلہ پانچویں، مستوی

(Dried & highly purified clay)

7-7 (Extract of purified clay)

112 تخلیق آدم سے پہلے ورتکس تریٹ

113 بوب ڈن: انسانی زندگی کا پانچویں رقاء

114 رجم، ریش جان، تقسیم (Mitotic division in uterus)

115 طفقہ مشتاق (Mingled fluid) کا منہوم

1-7 سمنی (Sperm)

1-7 اسماء (A liquid poured out)

iii-ماء مہیہ (A despised liquid)

۱۷-مخلقة مشحونہ (Mingled fil)

116 حیاتی تقسیم (Mitotic division)

117 نسیجہ حرہ (Single life cell) کی ویس تقسیم

118 نڈے ن رحم مادر (Uterus) میں منتقلی

119 معلقہ (Hanging mass) کی مدد

120 رحم مادر میں مائیہ جوہ کا آقا

121 نین (Embryo) کی نین مادر میں قیوں پر یوں میں تقسیم

122 نسائی تکوین تقسیم میں نین تنظیم

123 نسائی نین تکوین کے پیر مرسل

124 اور پ حاصل نین مرسل بیت کے مطابق

i-تغذیہ (Nourishment)

ii-حفاظت (Protection)

iii-نقل و حرکت (Movement)

iv-تکلیف حرارت (Control of temperature)

نسیجہ سوسہ مائیہ نین کا نین رت

125 نسائی زندگی وراقسام مد بیت

1-مد بیت نین (مد بیت مہیہ)

2-مد بیت نین

3-مد بیت نین

4-مد بیت نین

5-مد بیت نین مد بیت مد بیت

آپریٹ عامہ

II-مدیٹ ٹی صہ

III-مدیٹ ٹی صہ

انسانی ورثہ علم 126

1- حواس خمسہ طہری

حواس خمسہ یک دوسرے کا کام نہیں کرتے

حواس خمسہ طہری کا محدود اثر ہمارے

یک طرفہ تھیں

وہاں جو سطح کی سطح کی

2- وہاں خمسہ باطنی

حس و شعور

حس و ذہن

حس و ہر

حس و نظر

حس و ہر

حواس خمسہ باطنی کی ہے

3- انسانی قلب کے ساتھ

انسانی علم کی ہے اور علم جو ہے ضرورت 127

♦ ہر چیز کا نام و وصف حدیث

مسلک فطرت کی تربیت 128

صحت، مقام اور حفظ و تہذیب 129

ہم نے حفظ و تہذیب 130

- 131 آ، پ، ص، و، ز، ط، ظ، صحت
- 132 بہت، میں، سب، بننے، نہ، مر، مت
- 133 متعدد، مر، انہیں، سے، طاقت
- 134 دست، ہر، منہ، صحت
- 135 نماز، کھلی، فوائد

تلمیح، ترجمہ

نیم

نوع

نہ

نہ

نہ

- 136 کم، خوش، اور، مت، نہ

- 137 مجوزہ، نقد، نہیں

گوشت (Meat)

گائے کا گوشت (Beef)

پھون، گوشت (Mutton)

سفید گوشت (White meat)

نیچے، وز، تھون (F g & Olive)

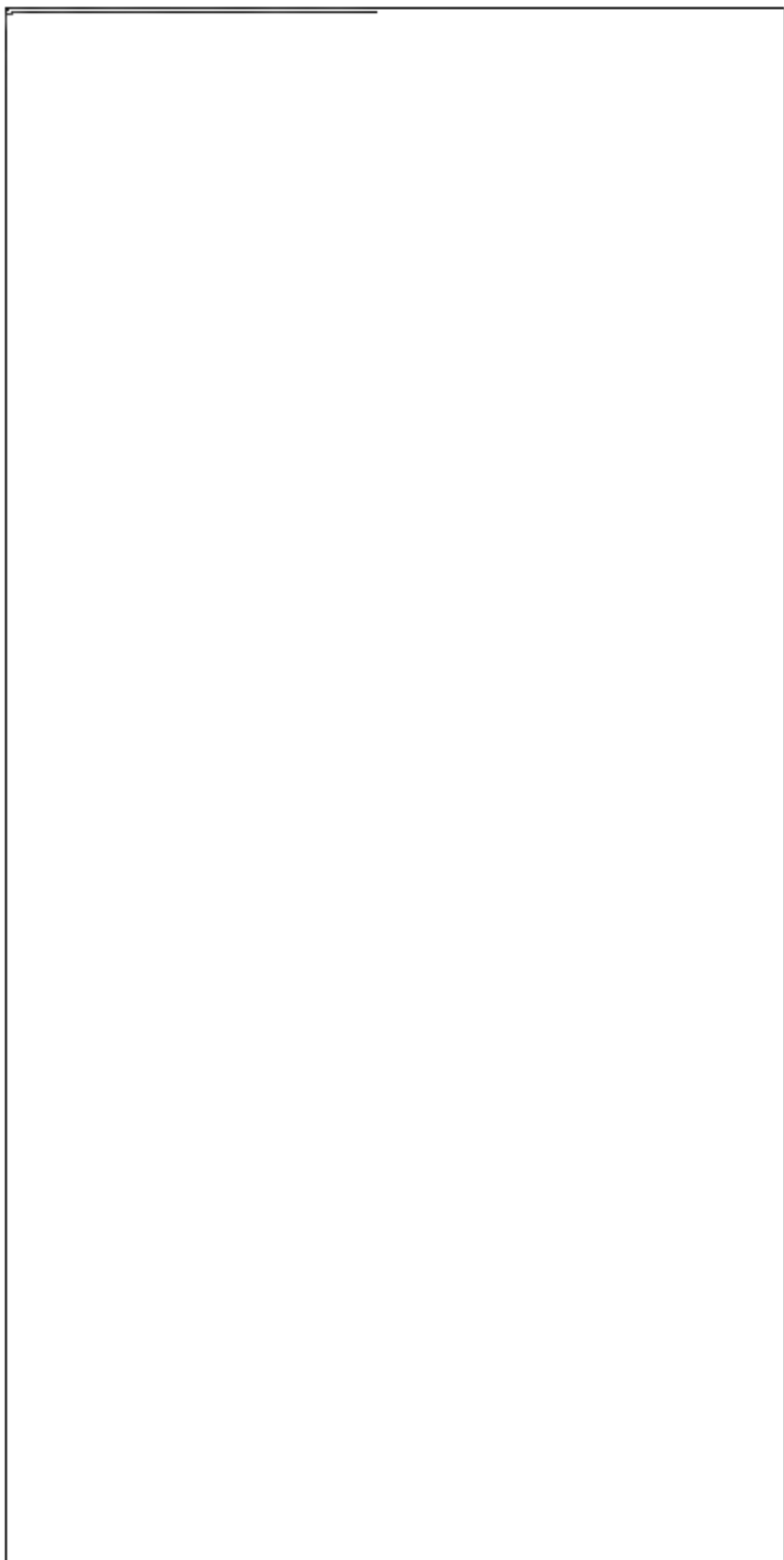
شہد (Honey)

شہد سے، تھ

نگوار (Grapes)

نہ (Garlic)

پیاز (Onion)	
مجموعہ غذائیں	138
شیر (Pork)	
شرب (Drinking)	
ڈاکٹروں کی رجسٹریشن اور امتحانی نظام	139
بٹ کا علاج	140
آپریشن کے لیے علاج	141
نفسیاتی امراض کا مستقل علاج	142
اسلام اور جینیاتی انجینئرنگ (Genetic engineering)	143
شمارچہ	❁
تادیب	❁



تقریباً 15 رب سالوں میں ونیز کا ناس 65 رب سال مر بھی ہوئی ہے۔
 ناسی کا ناس کے سے کی تمام (یعنی 80 رب سال) پہلے جھپٹنے سے
 بھی سمجھتے تھے۔ یہی وقت یہاں جو پٹی 6 رب کی کے باعث کی سے سے
 چھیل رہی تھی سو جاتا ہے، جب سے سے سمرنا ہے تو یہ رفتار کی کے ساتھ
 چھیلوں میں ختم ہو جاتا ہے۔ ترسب مجید میں نہ رب اسرت نے چہرے وقت
 کا ترسب بھی کیا ہے کی میں سے پٹی خالقیت و قدرت کا نظارہ رہنے کے
 سے چھلنے پر وقت کی رفتار بہت تیز رہی و ربوں پر محیط وقت چھلنے میں
 ترسب وقت کے یوں ہو جاتے کہ سبھی سبھی کی صلاح میں کی زبان
 سے خیر یہ جاتا ہے

زمانہ مکان کے اضافی ہونے کا تصور ہمیں صدیوں سے حاصل میں
 کی وقت منظر میں یہ جھٹکا، ترقی یہاں کی اصل سلسلہ کی سامنے
 1905ء میں نظریہ اضافیت مخصوص (Special Theory of Relativity)
 (Relativity) میں یہ سبھی کی میں سے سے سے وقت و فضا دونوں کو
 تعمیر پذیر رہتے ہوئے واضح کیا کہ زمانہ مکان (time & space) کی
 مطلق حیثیت کی طور پر ثابت نہیں ہے بلکہ یہ دونوں محض یہ اضافی حیثیت میں
 ہمارے ادراک میں آتے ہیں۔ یہ ثابت کیا کہ مادہ (matter) و توانی
 (energy)، کشش (gravity)، زمانہ (time)، مکان (space) سب
 سب میں ایک ماحول رہا و بہت موجود ہے۔ ان نسبت کی بنیاد پر
 ممکن ہے۔ جب ہم سے کی ایک دوسرے سے ماس کے پر ہے
 کوشش کرتے ہیں تو نتائج مختلف حاصل ہوتے ہیں۔ سبب ہم کی وقت یہ
 حاصل کی پیش کرتے ہیں تو وہ اضافی (relative) حیثیت میں آتے ہیں۔
 گویا کائنات کے مختلف مقامات پر وقت اور فضا دونوں کی پیش کی ویش

ممکن ہے درمیان کے مرحلے سے رات کے بارہ وقت میں ہی مدیث بھی ممکن ہے چنانچہ اس سے یہ حقیقت منظر عام پر آتی ہے کہ سب سے پہلے ش کے معیار کی ہو جائے وہ جو انہی سے وہ وقت سے درمیانی وقتوں پر ش میں عدم کساح کا مطالعہ ضروری رہتا ہے۔ نظریہ صافیت میں من ساس سے یہ بھی ثابت یہ کہ کسی بھی مادہ جسم کے سے روشنی و رفتار کا حاصل ناممکن ہے اور ایک جسم جب وہ مختلف وقتوں سے حرکت کرتا ہے تو اس کا جسم درحیث بھی ان تناسب سے ٹھٹھٹے ہو رہتا ہے۔

رشد کی رفتار کا بعد حاصل

نظر: ضامیت نے اس پہلو سے یہ نتیجہ بھی حاصل ہوتا ہے۔ نہائی
تہ رتہ متحرک جسم کی مادی میں حرارت کی مدت میں کم ہونے لگی ہے چنانچہ
بوشن کی 10 فیصد رفتار پر کسی شے کی مدت میں اس کی ضامیت سے 0.5 فیصد
نقص ہو جائے گا۔ بوشن کی 90 فیصد رفتار پر گزرنے والے جسم کی مدت وہ گنا
ہو جائے گی جس کا حجم نصف رہ جائے گا۔ جب اس نے در رفتار بوشن کی رفتار سے
قریب پچھلے کی تو اس کی مدت میں اضافہ یوں ہوتا ہے کہ اس کی وجہ سے رفتار میں
مزید اضافے سے تو مادی میں بدستور ارتعاش ہوتا ہے۔ اس کا اصل
سبب یہ ہے کہ کسی متحرک و پٹی حرکت سے ملنے والے توان اس کی مدت میں جمع ہوتی
چلی جاتی ہے اس کے سبب اس کی رفتار میں اضافہ نظر ہوتا ہے۔

مشعل

روپے ۱۰ لاکھ ۱۶۷,۰۰۰ روپے فی سیکنڈ (روٹھی سے ۹۰ فیصد) کی رفتار سے ۱۰ سال تک رہے۔ اس میں موجودہ علاقوں میں وقت کی نصف رفتار کے پیش نظر کم از کم ۵ سالہ ہو گا جبکہ زمین پر موجود اس کے حوالے سے چھ ماہ ۱۰

سال ٹر چلے جوں گے ورضو نور س سے 5 سال چھو، رو چے گا۔ س ن ہجہ یہ
ہے کہ نساق اہم ن کی محیہ العقب رقتا پر یہ صرف ہوں و ہر ن و مرد و ب حوں
ہندہ نسان کا نظام نہ ہنساہ اور تنفس بھی حسرت پڑے گا، سا نا رکی میٹھ س
خدا وہ کی تم میں غی و صورت میں ملے گا

[illegible]

ضابطہ پتہ: راجہ شاہ محمد خان

مکان-زمان (space-time) کے تحت جدید نظریات نے مکان، زمان، باتوں، خدائی قرار پاتے ہیں۔ مرنے کے معنی ہو گئے کا تصور ختم ہو جاتا ہے۔ شخصیات کو تک نے مکان-زمان کی تشویش میں یہ بات بھی ہو گئی۔ خدا کی باتوں کی ہے کہ ان کے لیے ہر ممکنات ہیں جو خدا کے قدرت کا ہے۔ مکان-زمان

سے ماور ہو رہیں۔ رستے کی طرح 'آن' سے 'ن' کے عمودی نظریہ صدفیت (General Theory of Relativity) کے مقابلے میں۔ 'ن' کا درجہ کی حدود سے ماور ہو رہے معنی ہو جاتا ہے۔ یہ پھر ہمیں مادی نظریات کے کافی قریب سے آئی ہے اور خاف کی کائنات اور اس کی غیر طبیعی گورن تخلوقات کے رہن۔ مومن و حدود سے ماور ہونے کا عقیدہ ہمیں عقل فرما رہا ہے۔ سائنس ہائیک نے تو مظاہر رہا (space time) کے حدیہ نظریات کو شتم کرتے ہوئے یہ امر قہر بھی خد یہ ہے۔ اس نے مظاہر رہا کی منطق کیثیت کی مادی کیثیت کے ثبوت سے یہ بات بھی ثابت کی ہے کہ کائنات غیر متعیر اور قدیم نہیں ہے بلکہ یہ دراصل مسلسل وسعت اختیار کر رہی ہے۔ کائنات کی وسعت پذیری سے یہ معلوم ہوتا ہے کہ اس کا آثار ماضی میں یکے خاص شے سے ہو تو درمستقل میں کی خاص وسعت میں اس کا آثار بھی ہیں۔

یونانی فلسفہ کے ماور ہو رہے نظریات جو کائنات کو قدیم ثابت کرتے ہوئے تصور کیا کرتے تھے اور اس کے خلاف مادی علم میں شمار کی جاتیں ہوئیں حدید سائنس کیوں چسپے سے اس سے یہ نظریہ سے پکارتا ہے۔ نئی سائنس کو کائنات کی ولین تخلیق و آثار کا اس کی عظیم تائی (یعنی قیامت) پر کھڑا مادی اہل مہیا رہا ہے۔ عقل انسان کا یہ ارتقاء سائنس و سماج کی قدرتی تعمیرات سے مزید قریب سے یہ ہے

وقت کا سائنس کائنات کی تحقیق سے سمجھتی ہوئی ہے۔ اس کا نام تہذیب و ثقافت کی طبیعی کائنات کی حدود میں محدود ہے۔ طبیعی کائنات سے ماور ہو وقت کی نسبت چوتھیں ایسی چیز ہے کہ اس کا ماضی کائنات سے دور متعلق نہ رہے۔ ماضیوں اور تہذیبوں کی دیگر گورن تخلوقات کے ساتھ اس کی کائنات میں چاروں مادی وقت کی چیز بات نہیں ہے۔ ملک موت سب کی مادی

پڑ جہاں 5 رب سے رہ نہ نہائی آباد کی زندگی پر رہی تہ، ایک ہی وقت میں
 ہر ایک کھو گئے۔ بعد میں واقعہ شواہد میں رہنے والے نہائوں کو موت سے
 موت دیتا ہے اور ان کو فیصلہ دیتا ہے کہ ان کو موت دینا چاہیے یا نہ
 ہے۔ ملک موت کا کس وقت سے مر جیگا، موت کی قدر ہے بھی نہیں
 ہے۔ ایک عام فہم میں فوری یہ ہوا ہے کہ یہ سب یہ نہیں ہے؟ یہ
 صرف اس سے ممکن ہے کہ اللہ تعالیٰ نے یہ سب چاہا اور اس نے یہ قوانین تخلیق
 کی ہیں کہ اس میں وہی ورنہ تو مخلوق نہیں رہا (space time)
 کی تیار (restrictions) سے باہر ہو رہے ہوں۔ کھوں فوری سال کی
 مسافت سے کافی وقت کا ایک محصلہ ہے بغیر اپنے ماحول سے نہجاً نہجاً
 میں مصروف ہے۔

اس طرح کائنات سے پرہیز نہ رکھنے کی تفویقات میں کائنات کے ہر طبیعی تو میں سے یکساں آ رہیں اور اس کے سے مکان پرمانہ (space-time) کی بہت صغر سو رہا پتی ہے باطل کی طرح کائنات کی پیدائش سے قبل اور اس کے منقائم کے بعد بھی وقت کا وجود نہیں۔ رہنے کا شمار تقابلی کائنات سے ہو اور کائنات کی آخری تباہی (Big Crunch) پر وقت کا یہ نہیں ساندہ ختم ہو گا۔

س کا نعتِ رشید، ہمیں 'مسلقِ رحمان' اور 'مسلقِ مطلق' کے وجودِ ماضی و حال کے ساتھ ثابت کرنے والی نئی نئی روشیں، مہر و شے کے نئے وقت اور صحنہ کے نئے رنگ صافی چہرے، متحرک و بے بسے کی صافی مٹھن اور صافی رحمان کا بدستِ حرمت سے پہلے ظلم میں بھی جو کمریاں توجہ طلب اور ان کے سے محتاج ہوتی ہیں یہی وقت تبدیلِ سرپرست ہے۔

قرآن مجید، روحِ زمانی

اللہ رب العزت کا آخری حکم ہوئے گئے ہمارے جسے ہم نے قرآن مجید کی قیادت
 انسان کے لئے مددیت کا پرچم بنوایا وہ ہمیں شمار مانتی تھی اسے آئیں
 کرتے ہوئے اس کائنات کے بہت سے سرور و رازوں سے پہلے مرنا بھی
 دیکھنی دیتا ہے۔ بس طرف ہماری صدی کی مانتی پیش رفت و جدید مانتی
 مدت و معائنات سے کائنات میں چھپے رازوں سے نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے ہمیں
 مناسب تعلیم کی محنت۔ یہ سب طبعی انبیاء میں منت سے قوانین دریافت گئے ہیں
 جس سے یہ کائنات سل سانی کے لئے مقرر ہوئی چکی ہے۔ یہی ہے دوسری طرف
 کلام معبود صلی اللہ علیہ وسلم میں مانتی و مانتیوں بھی دکھاتا ہے جو عام مانتیوں
 کو میں سے منت ہماری جگہ دوسرے میں بھی نہیں لکھتے۔

روشنی و رقی ہمارے قریب قریب رفتار سے سفر کرنے والی تھی۔ پر
 وقت کا تصور تھی یہی ہے پہلو گچھل چمکا دیا یوں کہ حقیقات سے بہت ہو گیا
 بہ قرآن مجید میں یہ روشنی پر صحت سکون میں پرے فراموشی کی نشانی
 سے طور پر وقت کا نہایت تھی یہی ہے زار مانتیوں سے اس سے لگتا ہے کہ
 کی قدرت و عبادت و پند ماری عقل پہنچتا دکھائی دیتا ہے۔ اس وقت سے
 پٹی صفائی دیکھنے کی بنا پر اس صفا سے کیا پائے کو ماری سرچ کی
 حصوں میں ملتی زمانہ و مانتیوں سے نجات پاتا ہے۔

اصحاب کہف کے نئے زمانی

حق سے چھوڑ کر بریں قبل آتی ہیں نا اشیاء کے ظلم سے اپنے زمانہ کو پہچانے
 گئے سے یہ وہ کے چھوڑ دینا کی آواز ہے جس سے ہجرت کر کے گھامیوں میں چلے گئے
 مانتیوں نے یہاں رہیں قیام یا تھکے سے پڑتے ہیں سے جدیدی آنکھیں
 کسی قرآن مجید۔ مانتی مانتی کے سمجھنے میں نہ وہ تعذیب یا ہے وہ لوگ
 ہمارے 309 سال تک آرام کرتے رہے صدیوں بعد یہ بات کی آنکھیں نہ

نہیں سہولت کا + سہولت کاروں پر 309 مل کر چلے ہیں بلکہ ۲۰۱۱
تینویس ایک اچانک بھگت رہے

قرآن مجید میں بھی لفظوں، قہ کو پس دیا جاتا ہے

۱۔ اے اللہ! میں نے اپنے رب سے کیا دعا ہے کہ

بہارِ شریعہ و فہرست

سوں کے نام (پیپ) پیپ

(تہذیب، ۱۹۸۷ء) : س و (جی) پہلے حصہ نمبر ۷

— 100 —

309 سال سر رہا ہے نہ پہلو، ٹیمیں ہیں محو میں سو کہ اچھی پک ہیں پھی

پورے نہیں پڑے اور سب کے پاس یہی نظر تھم رہا اور شوش شوش

رہے۔ اہلِ رمانی! یہ لکھتی جیت تیرے مثال ہے سہرت ہریرت۔ بھی بہت ہے۔

نفاذ تائید حاصل ہوتے ہر دور پر کام سے نہیں دن مزید پہنچا۔ قرب

حکیم ہیں کی مقام ہے ہاں، ہاں کا عین مطالعہ ہیں کی حقیقت سے رہنمائی

میتا ہے۔ صاحب ہب 309 سال تک اپنے دار میں گھومتے بیٹھے، وہ حقوق

نعمانی سے بے پروا رہ کر مہارت و رہنمائی کے طریق میں کائنات کو

نے مجھ کو بندوں سے ہے، ہاں حقائق رکھ رہا ہے کہ ان کے پاس کوئی دلیل نہیں ہے۔

سے پیدا ہونے والے اثرات سے کلینک مخصوص رجحانوں کے بارے میں بھی تغیرات

میں نے محفوظ! ہاسٹن! کیس! میں نے

309 تھری سال 300 نیشن سب سے مہلکی ہوتے ہیں، اس کا مطلب

۳۰۰ روپیہ کی پوری رقمیں مقررہ وقت پر جمع ہونے لگیں۔

تین صد یوں می پڑا راند الہیہ تمہاری تیرے قریبی سے نہ ہو پڑا پیدر پد

سُطَّانُ مُنَافَسَاتِ الْإِسْلَامِ تَعَالَى اللهُ بِكَ وَبِأَهْلِ بَيْتِهِ الْكَرِيمِ

مصدقہ کا مضمون تھا جس سے کائنات کے طبعی قوانین کے پیمانے سمٹ گئے۔

قرآن مجید فرماتا ہے

وَرَبِّكَ سَمِيعٌ دَلِيلٌ ۝۱
 رَازٍ رَحِيمٌ ۝۲
 يَوْمَ تَكُونُ السَّمَاءُ كَالْغَيْظِ الْمُنْتَفِطِرِ ۝۳
 وَتَكُونُ الْجِبَالُ كَالْعِهْنِ الْمَنْفُوشِ ۝۴
 وَتَكُونُ الْأَنْجَامُ نَارًا مُنِيرًا ۝۵
 وَتَكُونُ الْأَرْضُ كَالْحَبِّ الْمَغْمُولِ ۝۶
 وَتَكُونُ الْوُجُوهُ كَالْقَمَرِ ۝۷
 وَتَكُونُ الْأَنْجَامُ نَارًا مُنِيرًا ۝۸
 وَتَكُونُ الْجِبَالُ كَالْعِهْنِ الْمَنْفُوشِ ۝۹
 وَتَكُونُ الْأَنْجَامُ نَارًا مُنِيرًا ۝۱۰
 وَتَكُونُ الْأَرْضُ كَالْحَبِّ الْمَغْمُولِ ۝۱۱
 وَتَكُونُ الْوُجُوهُ كَالْقَمَرِ ۝۱۲

اچھے آئیں۔

نہ تعذر کی وہ خاص نشانی جس کا شمار اس نے سحابِ نوب کی رست کے طور پر کیا ہے کہ اس نے اپنے مندرجہ ذیل وطنِ مہاجرہ، آئینوں کے اثر سے محفوظ رکھے کے سے 309 قمریٰ مال تک سورج کے طلوع و غروب کے حساب تک تبدیل کر دیا اور ذلک مفسدین العزیز العزیز علیہم السلام سے یہ معین نظام قضیات ۲۵۰۰ قمریٰ کے دور میں کی 300 سالوں میں وہاں تک لے چلے گئے جسے ان کے چاروں طرف کی صدا چوں ماحول کے

صدیوں سے جاری نہانی عقل کے غم میں یہ نہایت ہم سک ٹیل عمومی نظریہ صافیت (General Theory of Relativity) نے چیتے ہے۔ یہ وہ جدید سائنسی رست ہے جس نے انسان کا عقلی و سائنسی ارتقاء بھی اس پیچیدہ پہلو سے کہ وہ ان رفتار کے قریب قریب رفتار سے سفر کرنے والے جسم کی نسبت اس رفتار کے تناسب سے بڑھتی ہے، تحریم ہو جاتا ہے اور وقت اس پر تیز رفتاری سے گزرتا ہے۔ جبکہ اس کے برعکس کہ وہ آرامگاہی واقعہ میں صحابہ ہند غنیمت کوں نہایت میں آرام رہا، تھے کہ ان کے جسم

ترہ تارہ ہے اس کا حجم بھی بڑھ رہا ہے وقت اس پر پہلی تیز رفتاری سے زریا۔
 سب پر سب اپنے کو یہ ایک یہاں سوال نشان ہے جس کا جو ہے موجود رہائی
 سختیتا ہے طریت کی رہ سے دو فضاں نہیں تاہم ہے وہے وقتوں میں
 مکان-زمانہ (space-time) پر ہونے والی مزید تحریکات شاید اس عقدے
 کوہ رخیوں اور قدرت لہجہ کا یہ بھی عقل اس کو حقائق کی یہ نئی نئی ہوا
 رہے۔

خدا کے عزہ جل نے اپنی خصوصی رحمت سے عجب ہر کونچکی اے ہر
 پرنیک بیند سلاوا ورن پر عجب سرشاری کی ہیئت طاری رہی، پھر نہیں یہ
 مشاہداتی میں شمن، وہاں صدیوں سستوں میں تبدیل ہوئیں

پیدا تا عزیر سے طے نہ مانی

پیدا تا عزیر سے طے نہ مانی، زید و غیمہوں میں سے تھے۔ ایک
 رہا آپ ایک دیں اور باہمی سے پاس سے رہے اس کے مقامات مہدمہ،
 چنے تھے۔ اس جزیہ نے کے مقام ہے کے دوران کے وہ میں یہ خیوں و رہا
 کہ اللہ تعالیٰ سے تاحاں اتنی کے یکتوں کو وہ رہا کس طرح بولتا کرے قانون کے
 جسم ٹی ٹی ٹی ہو چکے ہیں۔ اس خیوں پر سدرت عترت نے ٹیٹیں حیات بعد
 موت کا نظارہ وہ ہے کے سے یہ صدی کے سے سادہ، اظہر مشاہدہ اس پر
 100 سال کے سے جوت طاری رہی اور بعد اس مدت خدا ہماری ہی سے وہ
 زندہ ہوئے اور یہ مقام ہے جس بد تعالیٰ سے سما کی تقیقت نہ پرتکار کی

قرآن مجید میں ہر سے میں یوں ہو رہا ہے

فَمَا لَكَ لِيْذِمَّامَةً عَامَةً

سو) اپنی قدرت کا شمارہ کرنے کے

بَعْدَ قَلْبٍ كَمِ شَبَّ

سے) بدلتے سے سویری تب وہ

(۲۵۹۲)

رہا، پھر سے بدو یا (بعد رس)

پوچھیں تو یہاں مرے بعد (تمہی

پر کھنہ رہا) ہے

یہ صدی تیسویں تھی انوش میں ۴۰۰ رات کے بعد صبح حضرت

میں یہ صبح ہوئی وہ روز زندگی میں رہا سے پوچھا گیا کہ آپ کتنا عمر ۴۰۰ رے

میں ۴۰۰ نہیں نے جواب دیا

سب سب و بعض

میں ایک برس یا ایک سال کا رہی

پھر حصہ شہر سوں۔

نہ

البتہ (۲۵۹۳)

سیدنا عمرؓ کے سب جو سب پر اللہ تعالیٰ نے تمام بات کہیں مرن کے

ماتے رکھ دی وہ اپنی قدرت کا پھر پوچھ رہا مر رہا مر رہا

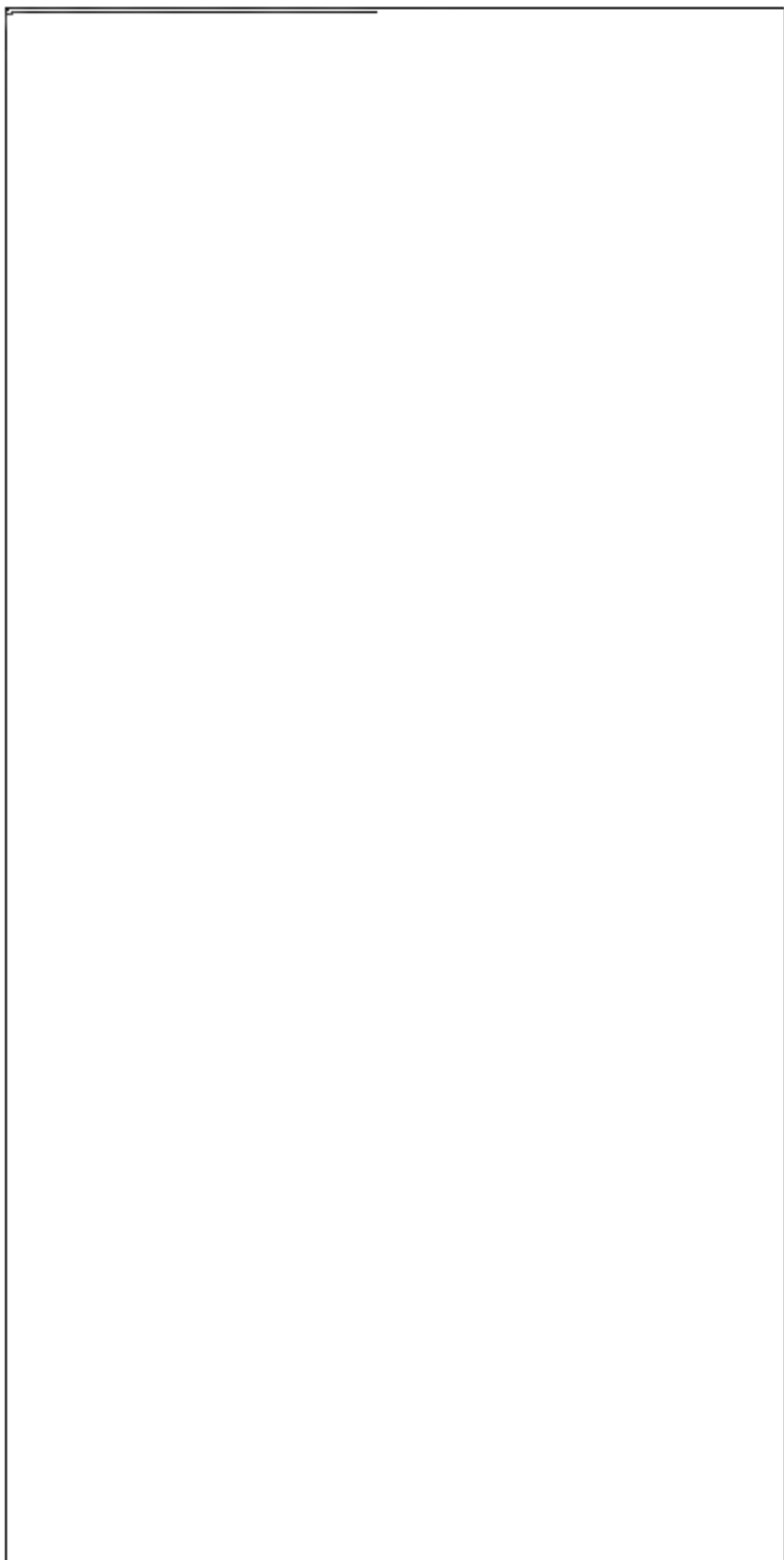
اس نے کہا کہ عہد قاصر
 یہ طوع و تکرہ
 سر تک نہ ہو
 طر سے حد تک
 جمع تک یہ سانس و
 صر ہی عظم کی
 سر ہا ہم کمزور
 سبح

نہیں) بدلتا ہو رہا ہے (پ)۔
 ہاں (س)۔ تو اپنے جانے اور اپنے
 کی چیزوں) کو دیکھ (۱۰) متغیر
 باقی) بھی نہیں ہو میں (س)۔
 اپنے مدد سے ہی طرف نظر راہیں
 مددیں بھی نہ ہوتیں ہیں)۔ یہ
 میں سے کہ ہم تجھے مانگے نہ
 اپنی قدرت کی انتہائی باتیں

(۲۵۹ م، ۱۶)

نہیں یہ جوش
 دیتے (اور کھاتے) ہیں، پھر نہیں
 گوشت (کا باں) پہناتے ہیں

آیت مرید میں جہاں صحابہ کی طرف سے بدعات پر سختی پر وقت کا
 تمدن تیرہویں صدی سے زمانہ بیان ہوا ہے کہ چوری صدی کے محض ایک دن
 میں گم ہوئی وہاں کے جہاں پہلے کی شیعہ پانچویں صدی کے آئے ہیں بدعت
 کا وہ بھی نہ ظاہر ہو ۱۰۰۰ صدی میں نہ ہو پر حضرت عزیر - وہی رتار کے
 رتہ محض ایک دن میں نہ ہو کی تب بھی علی فضا میں - کھانا یقیناً ہوا ہو تا خدا
 یہاں تمدنوں نے اپنی انتہائی کے طریقوں میں مختلف دورہ تک پیدا نہ ہونے
 دیں۔ یوں اس ایک واقعہ میں وقت کی دو مختلف رفتاریں موجود ہوتی ہیں۔ ۱۰۰۰ برس
 کے پیچھے کے مدد سے دیکھیں گلیں - مرید بدعات ہوئیں۔ یہاں سے ہو کہ
 مدد سے پر وقت اپنی اصل رفتار سے گزر رہا ہے ایک صدی گزر جانے کے بعد یقیناً
 سے تم ہو جا جائے تھے سو یہی ہو۔ پھر اللہ تعالیٰ نے اپنی قدرت کا مشاہدہ





یہ قوی دلیل ہے کہ عرش پر ہیں
 سے آپ کے پرانے ساتا ہوں قبل
 س نے کہ آپ چٹے مقام سے
 تھیں + بیٹ ہیں س (کے
 (ایہ طاقہ (ور) ہفتہ ۲

کتاب مجیدہ کی راسخیت یہ ہے کہ یہ ہر خطیر ہونی سے کہ میدان میں اس کے روبرو ایک سو وقت ہر ٹی مقامی کے تحت یہ قدرت حاصل تھی کہ وہ دربارہ رخصت ہوئے سے پہلے 900 میل کی مسافت سے وقت بقیوں سے حاضر ہونے میں حضرت عیمن سے پہلے کوئی تاخیر تھی اور نہ ہونی۔ یہ واقعہ پر آپ کا ایک بیان صحابی "آصف بن برخیا" کے پاس آتا ہے۔ مدظلہ رحمہ خود حضرت عیمن سے اپنی خدمت میں پیش کرتا ہے۔

سند زہد و قرآن مجید سے جس طرح باطن پر اثر رہا ہے

قل ائدی عددۂ عہ
 من لکبات ان
 انیک لہ قیل
 پروتہ انیک
 طرفک المارۃ
 مستمر عددۂ قل
 ہد من فصل نی
 (نہ ۲۷)

(پھر) یہ ایک شخص نے عرض کیا جس
 نے پس (ہانی) تہ کا کچھ علم تھا۔
 میں نے آپ کے پاس سستا میں قبل
 کر کے۔ آپ نے فلاح آپ کی طرف پیٹے
 (میں ایک بچے سے بھی پیسے) اچھ جب
 میں (بچے) سے اس (تخت) کو
 اپنے پاس رکھ رہا ہوں دیکھا (تو) کہا یہ
 میرے رت کا فضل ہے۔

یوں سپردِ سیمنٹ سے لے کے ایک پرزیدہ سبلی آصف، برنیا۔ پلک
 تھپنے سے بھی کم مدت میں قزاق قلعے 900 میل دوری سے، راجہ سرور یہ
 طئی مکان کی یہ بہترین قرآنی مثال ہے جس میں فی سلعے مٹ گئے اور دوسری
 صرف بیڑی رہائی کی بھی سہیت چند رمشاں۔ کہ پلک کا عین بقیرا وقت کا یہ
 قلیل ترین ہے۔ اس قلیل ترین سرعت میں قی مسافت سے رتا اور نہ
 وزن سے روہیں پہنچنا ہی مان و مکانی دونوں کا جو مع ہے

یہاں ایک توجہ صاحب بات یہ بھی ہے کہ طئی رہائی و مکانی پر مشتمل اس
 محیر لفظ و قعد کا عذر و سپرد سیمنٹ سے ایک مقرب مٹی سے ہوتا ہے
 مدت کا غیبی نہ رہا گایا ہوتا ہے کہ مست محققوں کے غول قعد یہ کے
 ماسات کی حد یہ ہوگی امر جوشن کے شمارہ دہ سے ہزاروں میل کی مسافت اس
 کے ایک قدم میں مت آتی ہے۔ و اس کے قدم ٹھٹھ سے پلک شرق و غرب کے
 مقدمات سر رہا آجاتے ہیں۔ بقول حکیم الامت علامہ محمد قس

و نیم س ن صو ر ت حمر و دہو

مٹ ر چار ن کی تہیت سے رو

مذہرہ ہا قصص قرآنی میں جہوں صحابہ ہر و مصرت غ پر پہنچے و
 مشاہد میں سب سوں میں طئی رہائی و ایک صورت رائے آئی و ماں پیدا
 سیمنٹ سے لے کے مکان صفت و، میو و مشاں میں طئی مکان کے ساتھ ساتھ
 حرکت و حالت میں طئی رہائی و ایک صورت بھی پائی گئی۔ جدید مان و تحقیقات
 ورن کے نتیجے میں حاصل ہونے والے مسلمات و مفہومات و رو سے حالت ملکوں
 میں وقت کا نہیں تیرگی سے زرچہا محسوس، متہ روشنی کے نزدیک رفتار
 حاصل رہنے والے ماد کی جسم کے سے یہ ممکن ہے چنانچہ جس پہلی و مشاہدوں
 کی مائیں و جیہ موجودہ نظریات کی رو سے ناممکن قرار پاتی ہے وہیں تیسری مشاہد

جس میں طی زمینی و مہائی کسی قدر کٹھنی ہوئی ہیں مگر بھی سائنس کی ترقیات و تصدیق سے قاصر ہیں اور آصف بن برخیا کا مرد ریشی پر ہی رہتے ہوئے روشنی کی رفتار سے طر کرنا اور 900 میل سے زیادہ اوج سے گزرتے ہوئے منوں ہزلی تخت شامیہ کے گھر سے گزرتا ہے جس کے کچھ نہیں ملاحظہ کیا۔
 سے زمین کے گرد ہوئی (atmosphere) میں اتنی کثیر اکتساب رفتار سے یا جانے والے یقیناً مادی جسم (یعنی آصف بن برخیا) کی طرح جو ہر جسم پر دین جیسے حد سے مرئی حدود میں داخل ہو۔ وہ ہے یا بچے (asteroids) پتی تیر رفتاری کی حد سے اونچی ہو سے رزکھاتے ہیں شب۔ تاکہ (meteors) سے صورت پہلے نہ ہو رہا ہے میں آصف بن برخیا کا سامسی تو نہیں نہ ٹکست دینا ورنہ سب کی یہاں کن رفتار پہنچے مگر مادی رزکے ہر جہاد چلنے سے بچے رہنے بلکہ تخت شامیہ بھی آگئے نہ آئے۔ دینا یقیناً کی بہت بڑی مدت ہے چھوٹا مادی تاب کے مگر ہی نہ بدعت اس میں میرا آئی تھی۔

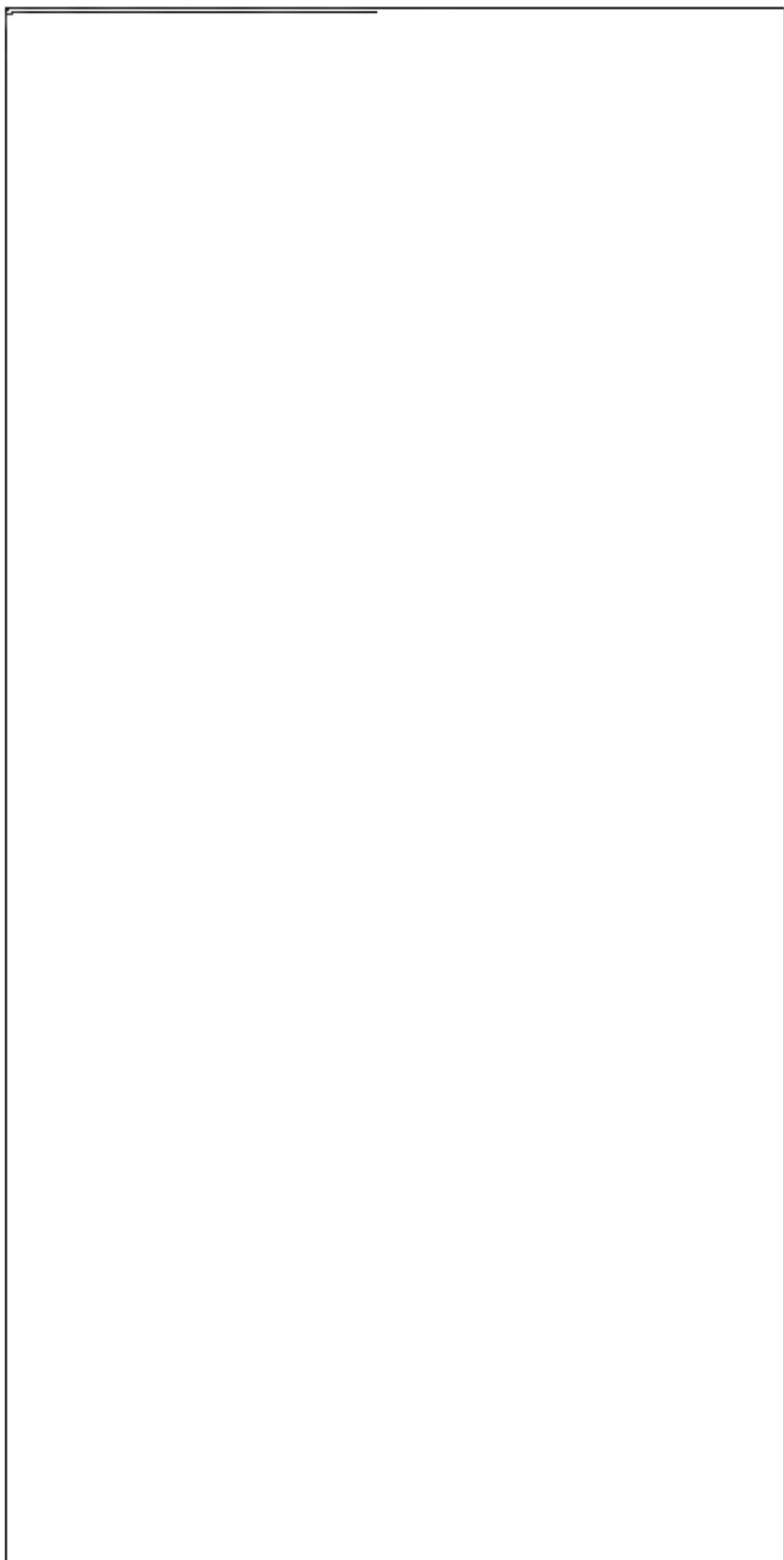
معجزہ معرفت مصطفیٰ ﷺ و ریشی مہائی و زمینی

تادمہ کائنات ﷺ کا معجزہ معرفت اپنے مدروں سانی کے سے رزق و نیا تمک کے لئے بہت سے سبق رہتا ہے۔ وقت کے ایک ماہر قائل ہے میں ملاحظہ و ملاحظہ کی یہ وری قلیل ساعت میں مرد ریشی کی طرف و پتی عقل نہیں سے ماہر ایک یہاں رہتے کی مدوں سامس فضاء نہ زلی۔ معجزہ کائنات کی میں نقص کا ہے جو عقل کائناتی سے پرستارہ جائے۔ شب معرفت حضور ﷺ وقت کی ایک قلیل تری میں نہ مگر سے بیت مقدس پہنچے جس میں موجودہ تمام فیوض و روح نے آپ ﷺ کی قدر میں ناروں۔ بچے آپ ﷺ ملاحظہ کی طرف مردہ ہوئے ورماتان و ملاحظہ کی مدوں کے میں پرستارہ آسمانی سے گئی۔ سب ماہر و ظاہر کی رحمت ہے پس نے کی نہ حاکم سے نہ فریب ہے۔

روں وری ماں سے رازہ و سلق ہادی کا نات و آفری حد و سے جی
 پرے سنجیدہ العقوب فتی کا نہ اور کابن بھی نہ طرف و جی، یہ سب کچھ وقت
 نے محض یہ سب سے ہو گیا، وقت کا ایک لمحہ آپ ﷺ پر یوں چھیا کہ کسی میں نہ
 حویں عرسہ و رگم سو یا ورجہ آپ وہاں تک شیف لے و و رے و نڈی
 بھی مل رہی تھی یہ سب یہاں یہ اللہ رب عزت کی قدرت کا یہ عطا کردہ و
 تاجہ و نبی ﷺ کا یہ سب جہ معجزہ تھا جسے عقل و سانس نہیں دے پائیں و
 سمجھنا قیامت تک ممکن نہیں یہ کد فرس کے تہ و تو زمین کی طبعی کائنات کی حد ۱۰
 سے متعلق ہیں۔ جب اللہ رب عزت کا کوئی فعل طبیعی کائنات کے ماحول سے
 سے سب ربط ہوتا ہے تو سے ہمارے دانش سمجھنے سے قاصر رہتا ہے۔

معجزہ معراج ٹی رمانی و مطابق دونوں کا جامع ہے۔ اس کا صدور نظریہ
 صافیت میں ملنے وے وقت کے صبر و دی نمانہ صورت کے برعکس ہو۔ نظریہ
 صافیت کے مطابق روشنی کے قریب قریب رفتار سے بھاگے وے وادی جسم پر
 وقت رہ رہتی پر معمول کی زندگی و سست نہیں تیری سے زار جاتا ہے۔ آن
 سان و و جڑوں بھریوں و ن مٹاں میں ہشی کی نصف رفتہ سے کچھ غصہ ہار پ
 زمیں میں سب ان رفتار سے زار جس کی مہ سے خدا کی عمر میں سرف پانچ
 سال کا ضو ہو جب اس کا سنی بھائی پی میں سب عمر زار پچا تھا گویا وہ خدا
 بھائی سے پانچ سال پہلے پچا تھا

نظریہ صافیت و مطابق ماں سے کے نظریات کے مطابق ہم نے یہ
 کہ روشنی کے قریب رفتار سے سب رہنے یہ وقت یہ و تیزی سے زار جاتا ہے و یہ
 سفر کرنے و ہادی جسم وقت کی دوڑ میں پیچھے رہ جاتا ہے بلکہ معراج کے دور
 تاجہ ر کائنات ﷺ نے وقت و پچھڑا۔ عام روشنی سے سب روں نہ تیر رفتار
 سے سفر رہے پر بھی آپ ﷺ وقت کی دوڑ میں پیچھے رہ جانے کی بجائے آگے نکل



برای برقی هست اشیای قیمتی را

قیامت کا دن بھی لڑی رہی ہو گی کی صورت میں نہ پائے گا۔ اس میں وقت
 ہے نہ ہے نہ شح شکست ہوگی وہ دن جنس عورت کے لئے محض پہنچنے میں
 نہ جائے گا۔ جنس دوسرے عورت کے لئے ایک ہی رہی ہو گی۔ یہاں تک
 سب سے پہلے کا دراصل وقت محض ایک ہی ہے کہ یہ وقت ہر روز پہنچنے
 کا ہے اس میں محسوس کرتا ہے اللہ کے عظیم و عجب بندوں کے
 وہاں شہدہ حق کے شہر قیامت میں رہتے ہیں نہ کہ یہاں کے۔ بعد وہ مری
 صرف عام عورتوں پر شہدہ حق کی بجائے رب و ائمہ کا خاص کام ہے کہ ان
 کی مدد کر کے وہاں سب حالت ایک ہی رہی ہو گی۔ یہاں پر مکیہ ہو

مادری کائنات میں طبعی قوانین کے تحت روشنی کی رفتار کے تناسب سے
تیز رفتاری سے سفر کر رہے ہوں۔ سام پر وقت نہایت تیز لگے گا۔ مگر جب کتاب سے
مشاہدہ ختم میں مصروف ہوں تو اس کے بعد اس پر حالت عین میں ہی وقت میں
مڑتا ہے۔ صدیاں محسوس میں تبدیل ہوتی دکھائی دیتی ہیں۔

میں نے گھڑیوں کی مدت رُنے چاہے ہیں
مگر گھڑیوں حدی کی زاری میں مٹیں
وقت مجھ پر مڑتی مس کے مختلف رنگوں سے رُنے کا ریا ہے۔
بد کے پتوں کا وہ پہلوں پہ پیسے میں تڑپ رہا ہے گا، رش مہر رہا

وَمَا مَرْسَلًا لَا
كَلِمَاحٍ لِّمَرْأُوهُ
أَقْرَبَ إِلَهِ اللَّهِ عَلَى نَجْوَى
شَيْءٍ قَدِيرٍ

اور قیامت کے پورا ہونے کا وقت جس
مذہب کی سے ہوگا جسے آگاہ ہے،
اس سے بھی تیرے قریب نہ ہو پھر
بڑا قارب

(حصہ ۶، ۷)

وَمَا مَرْسَلًا لَا
كَلِمَاحٍ لِّمَرْأُوهُ
أَقْرَبَ إِلَهِ اللَّهِ عَلَى نَجْوَى
شَيْءٍ قَدِيرٍ

ی صریحاً یہ مقام پر مراد
وَمَا مَرْسَلًا لَا
كَلِمَاحٍ لِّمَرْأُوهُ
أَقْرَبَ إِلَهِ اللَّهِ عَلَى نَجْوَى
شَيْءٍ قَدِيرٍ

اور، ہمہ گیرگی ہے (و تھ)
، جہے گا جیسے نگہ کا تھینا (۔)
اس میں دین میں لگتی

ہاں اس جو اللہ کے نبیوں کا راہبر حاکمیت کے رہنمائی پر چلتا ہے
جہے گا ہرے عموں پر اس کی طوالت ہے رہنمائی ہوگی۔

وَمَا مَرْسَلًا لَا
كَلِمَاحٍ لِّمَرْأُوهُ
أَقْرَبَ إِلَهِ اللَّهِ عَلَى نَجْوَى
شَيْءٍ قَدِيرٍ

رہنمائی کا وقت آئے گا (و تھ)
رہنمائی کا، یہ دن آپ کے رب
نے ہر ایک میں رسالت کی، یہ ہے
(اس سب سے) حتمی ہے (و تھ)

یہ مقام پر مراد

لَمْ يَمْرُحِ اللَّهُ فِي يَوْمٍ پھر مریں گے پس آتی ہے گائیک
 كُنْ مَفْدَاؤُةً أَلْفَ سَهْ سے دن میں جو نمبرے شمار کے
 مَمَّةٌ بَعْدُؤُنْ منشی پیمہ ... اس کا ہوگا

(بندہ ۵۳۲)

یوم قیامت کی پہ پہ تھپٹے میں زرب تالے کی پہ پہ رن رہے ،
 ہوگا کچھ یہ لوگ بھی ہیں جس پہ سن وقت کی رفتار تھیں سب سوگ ہو رہے
 میں کیا دن ہو چکی ہیں سال کے ، میں رہیں گے یہ لوگ اس گے دن
 نے نامہ اعمال سب کے ذمیل ماتھ میں ، یہ پائیں گے مردہ سب کی ہشت
 سے سن قدر ہشت رہوں گے کہ یک یک پل سب پہ جیسے ہو جائے گا مردہ
 یک ہیں ن کے سے پچھلی سن میں کے سب کو ہوگا۔

رشارتے حاکم سے

مردہ قیامت وہ وقت ہوگا جب ،
 دشتے اور جبریل کی طرف ہوج
 میں گئے (مرے) میں (ہوگا)
 سب کا نذر (دینے) پچھلی سن

ماں چ وقت اور سن

مردہ قیامت صاف دیکھنے کے سب سے پہلے قیامت میں چھوٹا بچہ مارک
 میں وقت کی صفائی دیکھتے رہے۔ وقت کے حساب سے درجہ کی سب سے
 کے جواب سے یہ بات میں رہے ہیں۔

سویا میں کئی شخص کی پاریں مددگ جو 60، 70 سال کی طویل تاریخ
 کے عوار پر وحالی آتی ہے بے حد مختصر تہ ورجب ہر موت کے بعد دوبارہ مردہ

یا چاہے گا تو وہ سوچے گا کہ میں زندگی تو چند ساعتوں سے رہا ہوں نہیں تھی۔

رُشاشِ رَم سے

وَيَذُرُّكُمْ بِحُشْرِ قَوْمِكُمْ

لَمْ يَدَّبْدِبُوا إِلَّا سَاعَةً مِّنْ

النَّهَارِ يَعَارَفُونَ

بَيْنَهُمْ

(یونس: ۴۵)

موت سے لے کر درخت کی جیڑھے تک کے طویل حیات میں اور کئے، لے میں
حیات شروع ہونے کے موقع پر ایک نئی موت کے انھوں مال طویل و درت و
بازل صحاب کہہ رہا ہے میرے سانس میں مثل بہت سمقت حیاتیں رہیں گے۔

رُشاشِ رَم سے

يَسُودُ يَسُدُّوْكُمْ

فَتَسْحَبُونَهُمْ بِحُمِدِهِ

بِظُلْمٍ مِّنْ لَّيْلٍ مِّنَ اللَّيْلِ

قَلِيلًا

(انجیل: ۵۲)

قرآن مجید ہماری قوم اس طرف بھی داتا ہے کہ ہم اپنی زندگی کی بے ثباتی
اور حیرت انگیزی سے تمنا سے کہیں بے یقینی اور محرومی سے کوچہ میں رہتے
ہم کی زندگی سمجھ رہے ہیں۔ یہاں سے بدنامی ہو رہی ہے۔ چہرہ و حیات
دنوں ہٹوئیں مجھ رُشاش و ظلم میں ات پت زندگی رہنے والے ہی قیامت
کے روز اپنی تمام زندگی کو تمہیں قبضے میں لے لیں گے۔

سورہ مومنون میں رُشاشِ رَم سے

قل کم سنہ فی الارض رشا ہو گا کہ مریں میں برسوں
عدد

سبیں قلوبہ یوما از کے شمار سے قلمی مدت چہرے رہے
بعض یومہ فسنہ ہو ۱۰۰ وہیں گے کم ایک ص ۱۰
الاعداد قل ۱۰ لیسم الا ۱۰ کا پچھ چھہ ٹھہرے (۱۰۰ گے) ۱۰
قلیلا لوانکم کم آپ عدد دوتا رہے ۱۰۰ ۱۰
بعضوں پچھ میں ۱۰ ۱۰ گاتر (۱۰۰)
(الموس ۲۳ ۱۲ ۱۳) نہیں ٹھہرے مگر بہت ہی مختصر عرصہ
کاش تم یہ بات نہیں چاہتے

برقے ۵

مذکورہ تمام آیات و قرآنی قصص صافیت زمان و مکان کی تشریح رقی
و کمالی دینی ہیں۔ نیون (1642ء تا 1727ء) سے پہلے زمان و مکان دونوں
مطلق سمجھا جاتا تھا۔ نیون نے اپنے نظریات میں مکان کی مطلق حیثیت کو رد کیا
تھا مگر زمان کی صافی حیثیت کے بارے میں وہ کوئی رائے قائم نہ کر سکا۔ بیسویں
صدی میں نین شون نے اپنے نظریہ صافیت میں مومن کے ساتھ زمان و بھی
صافی قرار دیا۔ بیسویں صدی کے آخر تک تقابلی اس ما کی کائنات کا یہ وہ
صافی نہ رہا۔ مطلق ہونا محقق و ثبات بھی نہیں ہو سکتا تھا۔ مطلق عین وہی
ذات، وہاں ہے جو کائنات کی خالق وہ ہے جو ہم سب کے ہمارے
میں اور یہ حقیقت خدا کی کہہنا میں بھی نہ کے مر سے ایک دن وجود میں آئیں
۱۰ یہ دن یہ بھی آئے گا سب یہ سب دیکھو۔ وہ گا ۱۰ حدیث مطلق کرور ہاں
کی دانی کے ایک حد ہے۔ جو فرس ہی کے قوانین میں تمام ماست و پاک
صافی و حدیث ہوتی ہے

باب پنجم

ارتقاء کائنات کے چھ ادوار

قرآن مجید نہایت واضح و سلیس رو سے پہلی ساتھیوں سے عظیم و عظیم کائنات کا دورہ کرتے ہوئے یہ درس دیتا ہے کہ وہ اللہ رب عزت کی مدد سے ہمارے ہر لمحہ کی طرف اشارہ کرتا ہے۔ مطالعہ قرآن سے یہ حقیقت واضح ہوتی ہے کہ مخلوقات کی تشکیل و تعمیر کا عمل چھ ادوار سے گزرتا ہے جنہیں چھ ادوار تخلیق (six periods of creation) کہا جاتا ہے۔

ارشاد ربی ہے

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1- اِنَّا رَبُّكَ اللَّهُ لَدَىٰ حُسْنِ | یقیناً تمہارا رب اللہ ہے جس نے |
| الْاَسْمٰوٰتِ وَالْاَرْضِ لَیَّ | آسمانوں اور زمین (کی پالی) |
| سَدَادًا یُّوَسِّیْ ۝ ۴ | ریہیں طاعت) و چھ مراحل میں |
| | اگر دیکھا جائے تو یہ۔ |

2 * لى لى

[illegible]

بہارِ شریعت - ج ۱

میری محبت میری

نہایت پرستش و تعظیم کے ساتھ

مجلس شورای اسلامی

بیمہ کی قیمتوں پر قابو پانے کے لیے

نصرتی سے ملنا ہے

Figure 1

3. سبب عدم فای

مسجد جامع، لاهور

مقرر ہوئے

میں نے اپنے آپ کو

مجلس الشورى

ہندو مت کی بنیاد

میں نے اس کی طرف اشارہ کیا۔

حرف عر ب ط ز

سُكُوتِ بَرِ خُشْوَ كَشَمِ بُدْبُدِ

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

2017

$$(\sigma = \Delta_{\text{eff}} \approx 0.15)$$

www.KitaboSunnat.com

پس اگرچہ کچھ نئے اصرار ہیں،

وہی کہ جس نے اپنے آپ کو (۱۰۰)

تاریخ ترمذیہ

میں نے یہ سب کچھ فرماتا ہے۔

پہلے یہ فائنات کی طرف متوجہ ہوں

نیا ہے کی یہ ہے اس میں

میں نے اس کے متعلق یہ کہہ دیا۔

[illegible]

ماڈل ۱۰۰ ریٹرن میں جو بچہ ہے

سب اللہ کی سچ مرے ہیں ورمی

روز دست خط ۱ سے ۱۰۵ تک

اور رہیں ہیں فی علومتے ہے، می

نہیں کہہ سکتے ہیں کہ یہ سب کچھ

• 1. The first step in the process of creating a new product is to identify a market need.

— — — — —

یہاں سے لے کر

11. $\frac{1}{2}$

— 47 —

قرآن حکیم میں بتائے گا کہ وہ بھی باتوں میں کج بات موبوا ہیں جو
 کائنات کی تخلیق و رقاء پر روشنی ڈالتی ہیں۔ مذکورہ بالا بات سے ہم کو ساری
 مدد حاصل کرنے میں

1- کائنات محض حادثاتی طور پر معرض وجود میں نہیں آئی بلکہ یہ اللہ رب عزت
 کے ارادے سے اس قدر مدت کا مد کا نتیجہ ہے۔ یہ غلط فہمی ہے کہ کج بات
 میں پھنسا ہوا علم و ضبط اور حکم یہ ظاہر کرتا ہے کہ اس کا وجود قدرت ہی کی کامل
 منصوبہ بندی کے تحت ہی قائم ہے۔

2- جملہ کائنات کی تخلیق و رقاء یہ مدد رکھتے ہیں جو مدت 6 تقاضی ہو رہی
 ہیں۔

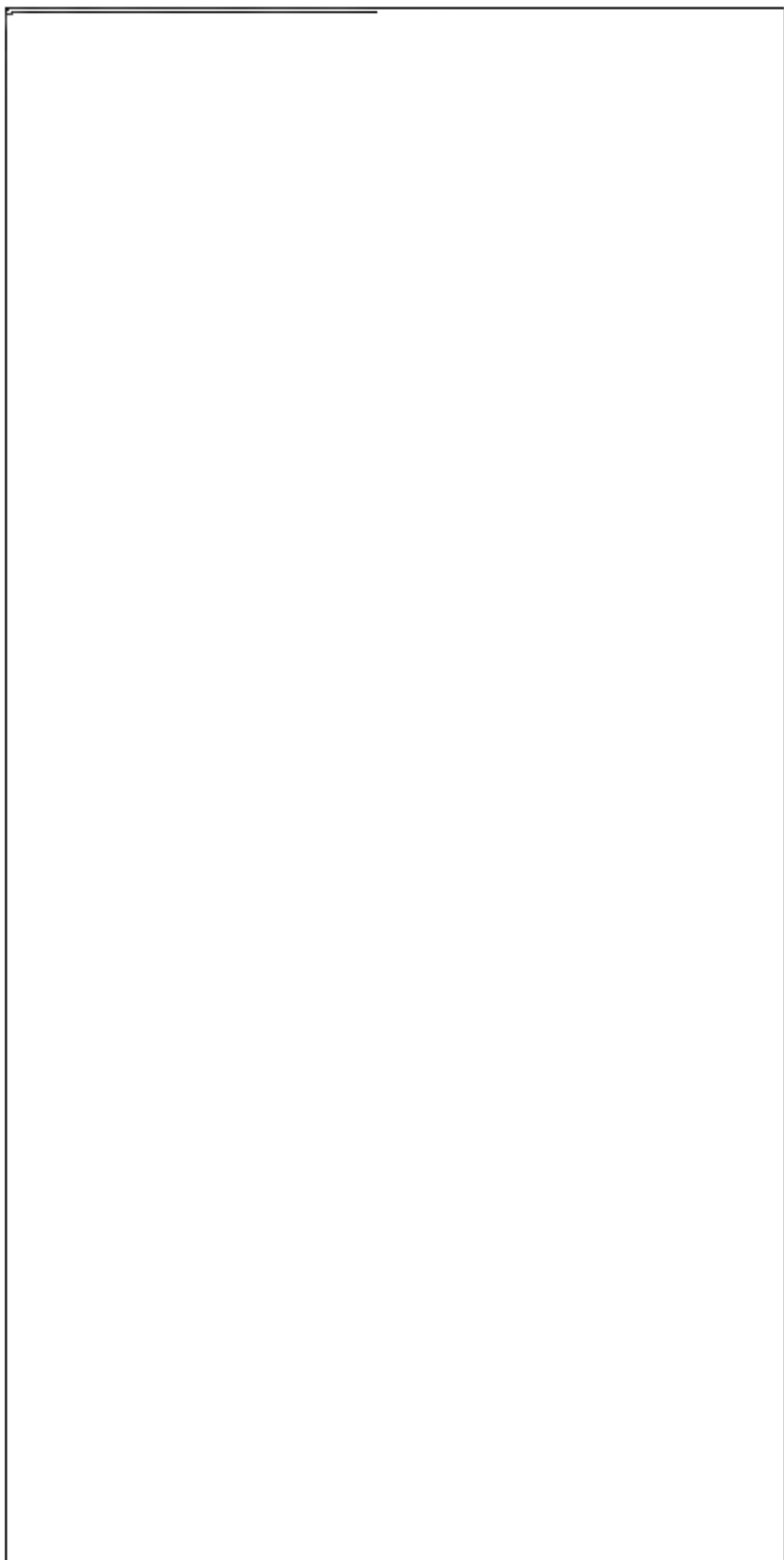
3- اس دنیا میں قبوح پذیر ہوئے ہوئے تمام تر موشے وہ قدرت کے خلق
 کے بنائے ہوئے ہیں اور حکم کے ماتھے میں ہیں۔ یہ رہائی منصوبہ بندی اور
 قدرت کی پوری کائنات کو چھوڑ کر طرح سے منظم و رسم ہوگئے ہیں کہ کوئی
 شے اپنے طے شدہ صوبے سے روگردانی نہیں کر سکتی۔

4- "یوم" محض 24 گھنٹے کے اور یہی کائنات میں ہر اس کا طاقی مڑوں
 زمینی راسوں کے اور یہی پیمائش کا معیار ہے۔

قرآن مجید کا تصور یوم

مذکورہ بالا بات پر یہ ہے یہ یقین رکھیں کہ کائنات کی تخلیق و
 رقاء یہ (چچہ) اور ان میں سے قرآن کا تصور یوموں کے نہیں جس کا تصور
 طوائف کس سے غریب۔ کتب مذکورہ میں بتا رہے ہیں کہ کائنات کے
 دوران میں صواعق و غروب کس کا محسوس ہونا ایک مدد کی حقیقت ہے۔ "قرآن مجید میں
 ہر وہ کائناتی مقدمات پر مشتمل اور ان میں سے شے ہیں۔

"قرآن مجید کے یوم" کا مفہوم وقت کی ایک تہذیب پذیر مساوی (variable)



تخلیق کائنات اور آٹھ قرآنی اصول

مذکورہ آیات قرآن سے ماخوذ ہیں سنائے خدا رکھتے ہیں

1- کائنات دو حصوں میں تقسیم نہیں آئی مگر سے باری تعالیٰ نے تخلیق فرمائی ہے، یعنی اس کی تخلیق محض تعاقب (accidental) نہیں بلکہ ایک خالق (Creator) کے ارادے اور فعل خلق کا نتیجہ ہے۔

2- کائنات کی تخلیق کو تین سطحوں میں تقسیم کیا گیا ہے زمین پر مبنی اور مبنی یعنی زمینی، مبنی اور مبنی

- i. Earthy Creation
- ii. Heavenly Creation
- iii. Intermediary Creation

حدیث کہ سورۃ تہجد میں مذکور ہے 'خلق السموات والأرض وما بينهما' اس سے آفاقوں و مہر میں و مہر جو کچھ اس کے درمیان ہے تخلیق فرمایا۔ یہی مضمون قرآن مجید میں سورہ صافات: ۶۰، ۵۹، ۵۸، ۵۷، ۵۶، ۵۵، ۵۴، ۵۳، ۵۲، ۵۱، ۵۰، ۴۹، ۴۸، ۴۷، ۴۶، ۴۵، ۴۴، ۴۳، ۴۲، ۴۱، ۴۰، ۳۹، ۳۸، ۳۷، ۳۶، ۳۵، ۳۴، ۳۳، ۳۲، ۳۱، ۳۰، ۲۹، ۲۸، ۲۷، ۲۶، ۲۵، ۲۴، ۲۳، ۲۲، ۲۱، ۲۰، ۱۹، ۱۸، ۱۷، ۱۶، ۱۵، ۱۴، ۱۳، ۱۲، ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ میں بھی بیان ہے کہ 'الارض وما فیہا' اور 'ما فیہا' کے درمیان تمام خلق کوئی عوارض پر مشتمل ہے اور بعد یہ کی سامنے تحقیقات سے منطبق cosmic extra galactic world کی صورت میں سامنے شہد ضروری ہے، اس میں بہت سی باتیں ہیں جو یہاں پر گاہ فہم کی بات ہیں۔

3- آفاقوں کی طرح زمینیں بھی متحد ہیں۔ رات کا عدد آفاقوں کی طرح (سقات) کے ساتھ تعدد و اشتراک، plurality کے معنی میں تصور کیا جائے تو زمین کی صورت کے و سطحات و ریاضات بھی متحد معلوم ہوتے ہیں اور رات کے عدد و احوال سے زمینیں تصور کیا جائے تو زمین سے باہر ملتے ملتے رات

حقائق پر ثابت ہوتے ہیں۔ سو وہ سب کے سب سائنس کی بھی تحقیق و مشق کے مزید فیصلوں سے زرا پائے کا یوں فقرہ بن جائیگا۔ یہ اشارہ آیت پر ہے۔ یہ فرمایا ہے

اللہ لَیْسَ بِمَعْنٰی حَمُولٍ سَمُوْتٍ اللہ وہی ہے جس نے رات
وَحَسْبُ لَآرْضٍ عَرْشُهُنَّ۔ امان و رسالت کی طرح
(الطریق ۲۶۵) (رات) زمینیں پیدا کیں

- 4- کائنات نشوونما کی تحقیق کا یہی عمل میں آو
- 5- کائنات کی تخلیق کا تدریجی عمل (evolutionary process of the creation) جیہ یوم (۱۱ روز) مشتمل ہے۔
- 6- کائنات رسد و اس کے حملہ موزیک یا نغمہ نگار کے تابع میں جو پوری قوت کے حکم اور قدرت سے قائم و رواں رہا ہے۔

7- کائنات میں (divine planning) کائنات کے پورے نظام کو یک مقصد و نظم کے تحت مبوط و منظم مرق ہے جس کے نتیجے میں جملہ امور اس طرح جاری رہتے ہیں کہ کوئی عجز و قصور یا عجز و قدرت سے منحرف نہیں ہو سکتا

8- کسی چیز کا زمینی حدود میں داخل ہونا اس میں سے خارج ہونا کی سیر سے سے کائنات کی مہمتوں کی متوجہ رہنا و اس سے انہیں کی طرف متوجہ رہنا، رہنا و اتمام و جہاں عرض یہ سب کچھ ان کے قائم و رواں نظام میں جاری رہا۔ انہیں کے مطابق ہے

قرآنی چھاپہ کا مقبروم

سب تمام متروک و مایوس رہتے ہوئے ہمیں قسب بچہ دی سے اس کو ہمیں رہا ہے کہ کائنات رض و امن تدریجی تخلیق کے حکم میں ۱۱ جیہ یوم کا رتبات رہا ہے۔ یہاں یہ چاہئے کہ یہاں ہم سے ۱۱ دن کے جو

سورج کے طلوع و غروب کے ساتھ قائم ہے مگر چھ دن سے مہینہ سے ہر سال تک کے معروف تاریخ میں جو یہ درست نہیں، اس سے کہ دستہ میں آسمان اور اس سے مائیں ساری کائنات کی تخلیق سے متعلق سورجی ہے جس میں سورج چاند اور زمین وغیرہ کی تخلیق بھی شامل ہے صاف ظاہر ہے کہ جب بھی سورج، چاند اور زمین کی تخلیق عمل میں نہیں آئی تھی تو اس وقت طلوع و غروب قریب کا ظم کہیں موجود نہ تھا۔ جب سورج کے طلوع و غروب کا ظم بھی معرض عمل میں نہیں آیا تھا تو معروف محسوس میں دنوں و راتوں کی فرق کا کوئی تصور ہی موجود نہ تھا۔

یہاں پر جب کائنات رخصت ہوئے اس سلسلہ تخلیق کی مدت بمعرفہ فقیہ میں 24 گھنٹوں پر مشتمل چیزوں پر محسوس نہیں کیا جاتا تو پھر سوچا ہیڈ ہوتا ہے کہ چھ دن سے مہینہ سے یا ہے؟ جو بظاہر دلیل واضح ہے کہ یوم سے مہینہ سے ایک دور (a long span of time) ہے جو ایک عرصہ طویل مدت (period/era) (six periods of time) ہے اور یہ نام سے مہینہ دور تخلیق (creation) میں۔

قرآن مجید کے کسی حصہ کے اندر جو مختلف طویل مدتیوں سے بیان کیے گئے ہیں

تھیں یہ ہیں

رہا یہ وہی ہے

وہ آسمان سے زمین تک کا مانی

یہاں زمین سے آسمان

تو یہ فرماتا ہے، لیکن یہ کائنات کی

اسی دائرہ سے معراج

بہت سے بار بار دہرایا ہے

یہ کسی حد تک

بہت سے بار بار دہرایا ہے

مگر یہ الفاظ میں

ہوئے

بعد

فِي مَنَ اَيَّامٍ اُمِّي فِي
سَهْ رَقَبَتِ، فَبِ لِقَاسِ
الْيَوْمِ يَدْعُو عَرَبِي عَنِ
وَعَالِ كَوْنِ لِسَمْسِ فَوْقِ
لَارِضِ مَعْدٍ لَا يَبْصُرُ
لَحْفَهِ حِينَ لَا رَحَى زَلَا
سَمَاءَ تَسْبِيحِي

سہ ۱۰۲۰ (۱)

"فِي سَهْ اَيَّامٍ" (چھ دنوں میں)
سے مراد چھ وقتوں اور راتیں ہیں۔
اور جو سورج کے رہیں پر صبح
ناتے سے عبارت ہے اس کا صحیح
ہی ممکن نہیں ہے۔ اس وقت زمین
کے ان لوگوں کی زندگی تھی

صاف ظاہر ہے کہ صورت میں یوم سے مراد وہی مخصوص مدت اور رات کی
یہاں گا۔ ہمارے عربی فقہانی کے بھی اس کی تفسیر ہے کہ یہ ہفتے میں
"اليوم يعبر به عن
وقت صعود الشمس
إلى غروبها وقد يعبر به
عن مدة من الزمان أي
مدة كانت

یوم سے مراد ایک تو سورج
کے صبح سے غروب تک کا
وقت ہے اور دوسرے اس
سے مراد کسی بھی زمانے پر
مشتمل مدت ہے جو ۲۴

بچتی تھی

(سہ ۱۰، ت: ۵۵۳)

عمران بن سہیل نے کہا میں "سہ ایام" کے تین دنوں کے ہیں

و لا یسکُنُ اُیُّ مَرَاةٍ
 ہالیوم الیوم المعروف،
 لآء کما قبل عرفة عن
 کون الشمس فوق
 الارض وهو مفسد
 لا یصور تحققة حی لا
 رص ولا سماء
 (روح معانی، ۶۳)

یہاں یوم سے مراد معروف
 معنی میں دن میں دو سنا
 ایومہ کے کا تعلق رشتہ
 ہاں سورج کے طلوع ہو
 سے عبارت ہے اور وہ نہیں
 ہی نہیں کیونکہ اس وقت نہ
 رہیں تھی نہ آسمان (۶۰) نہ
 طلوع آفتاب کا کوئی

تصور۔

اس میں تہمت نام آویں نے سورہ عرف کے تحت پیش کیا ہے۔ ملاحظہ ہو
 روح معانی جلد ۵، جز ۸، صفحہ ۱۳۳۔ حضرت عبد اللہ بن عباسؓ سے مروی ہے
 کہ ان دنوں سے سورہ یوسف کی آیت کی مدت سے
 بھی نہ ہو رہی، تصور نام نہ ہوئی ہے۔

تحقیق کے دوسرے عمل

قرآن مجید کا تفصیلی مطالعہ میں یہ حقیقت جاننے کے قابل بنانا ہے کہ
 کائنات کی تخلیق ہوتی ہے یہ عمل میں مصلح ہوں جو چاہیں وہ میں مصروف ہیں
 ۱۔ مرحلہ ما قبل خلقت
 ۲۔ مرحلہ ما بعد خلقت و حیات

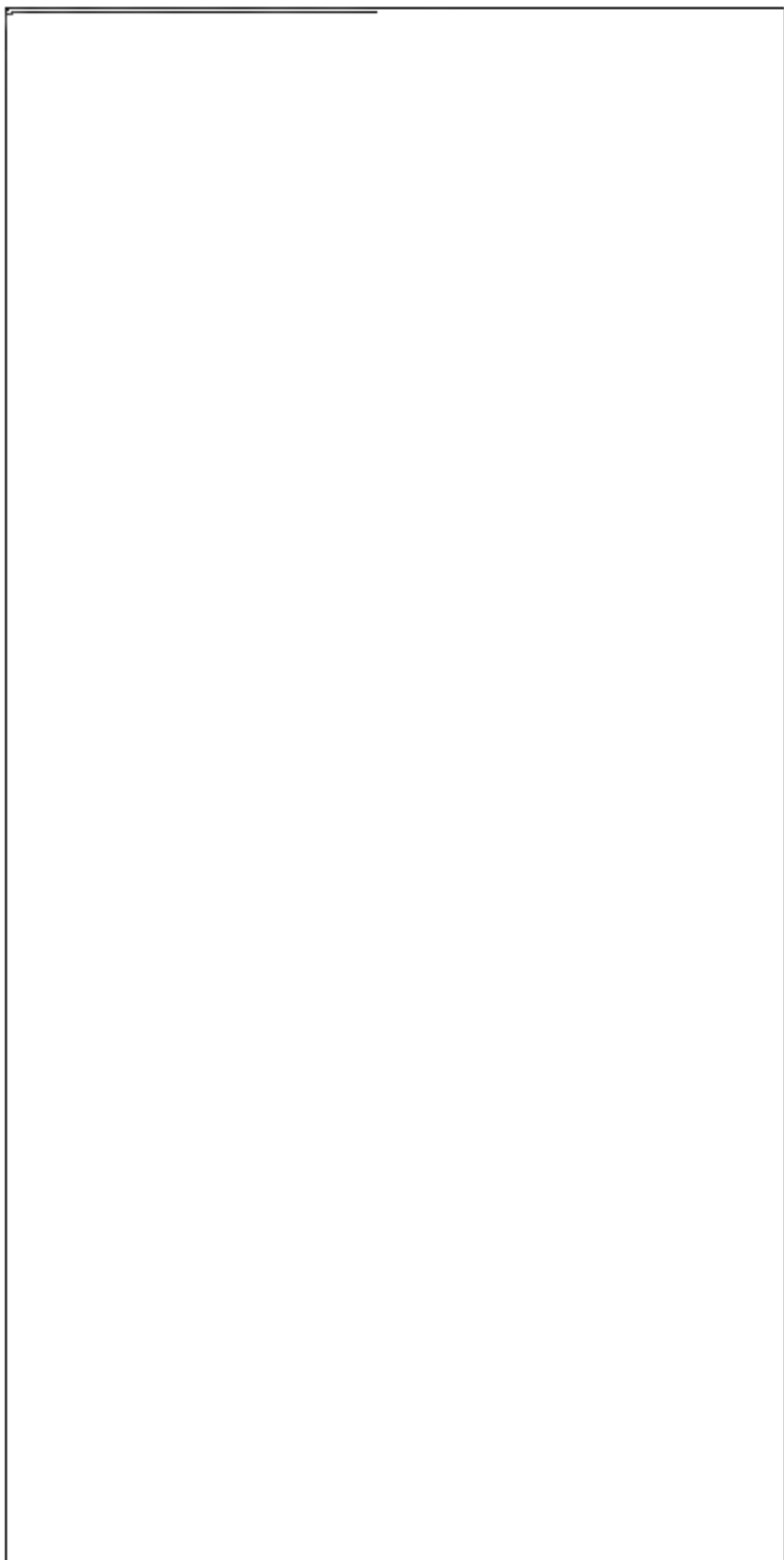
مرحلہ ما قبل خلقت و حیات

یہ مرحلہ تخلیق کے 6 دنوں سے پہلے 2 عہدوں پر مشتمل ہے۔ قرآن مجید
 میں یہ آیت مبارکہ اس حقیقت کو ظاہر کرتی ہے

پہلی نہیں اور تارے کائنات میں سلفردوری میں وقت ہیں کہ سات آسمانوں میں سے ہمارے نزدیک ترین آسمان سلفرد پھیلاؤ اور غیر محدودیت کے سبب تھالی محفوظ ہے یہ یہ بات حتمی تھی اچھل ہے کہ وحشی (جو کائنات کا پیمانہ کی حد ہے) اور جو بحر مادی کائنات کے خراک تیز ترین وحشی اور یہ ہے اس سے بھی کائنات کی بے پناہ وسیع کے حسابات بل فنیج ہے، صحیح ہے کہ روشنی 1,86,282.397 میل فی ثانی 2,99,792 458 فلوئس فی سیکنڈ کی معنی رفتار (velocity) سے اس وقت پذیر کائنات میں سفر کرتی ہے۔ ہندوی مادی حتمی قرآن مجید کی اندوہنا آیت کریمہ سے سلفرد حیرت انگیز حد تک منبقت رکھتے ہیں! وحشی کی معنی رفتار میں ثابت کی حقیقت جو معنی رفتار کی شرح کو معنی ہے سائنس کی دریافت کردہ یہ زندگی کی حقیقت ہے کہ یہ ایک بیرونی قانون ہے جو زندگی کے کائنات کی کائنات کے تناظر میں اس کے ناقابل فہم ہونے کے ہے پیدا کیا ہے جیسا کہ مذکور آیات میں ہیں یا یہ ہے۔ روشنی جو تینوں پچھلے بحر مادی دور سے ہے کائنات میں سفر کے لئے بہت سی بار وہ معنی رفتار کی حامل ہے اور اس سے تیز شے بھی وہ نہیں ہو سکتی یہ کائنات میں مادی کائنات کی رفتار ہے

۶۰ حصہ

یہ بھی قرآن میں ایک مطلق، قطعی حصہ ہے جو میں یہ دعوتوں کے لئے رسولی اللہ رب العزت کی قدرت کو مانتا ہوں رہا نہ چاہے اس کی تخلیقی قوت کا شمار حاصل رہا نہ ہے تو اسے چاہیے کہ وہ اپنے انسانی آسمان سے ناقابل شکست و رعبت ہونے پر غور کرے اپنے دامن مادی حقیقت کی روشنی میں قرآنی کائنات کا قابل مشاہدہ حصہ مجھے جو کائناتوں میں سے محسوس ہے جس میں



کرہ ارضی پر ارتقائے حیات

کائنات فی الواقع عظیم راسخات میں زمین ایک یہ سورج کا دس سو بارہ
 سے کم حجم ہشہائی کی ریں قبل میں سے یہ ہشہائی 'مٹی' کے ایک
 ضربتوں میں یکساں رہے ہوئے ہے۔
 سورج کی گیلی کی 'سورج' کا یہ یوگمت 'سورج' ہے۔ سورج کی
 (1,50,00,000) سینٹی بریڈیجہ رست کے ساتھ چمک رہا ہے۔ اس قطر
 زمین نے قطر سے 100 گنا ہے اور یہ دو تر کائنات کے چمک ترین عرصہ
 پذیر رہتی اور یکدم پھٹتی ہوئے کے باوجود اس کی میت زمین سے 3 گنا
 زیادہ ہے۔

سورج کی مٹی کے ذریعہ پانی کی سطح کا ندرت و ستارہ کے جو آتش سے
 تپتا ہے 4 سے 6 درجہ فہرٹہ پہنچے پائے کا ندرت کے *supernova* کے
 تپ پر مشتمل گھومتی ہوئی ٹیس کے ہال سے معرض وجود میں آتا تھا۔ اس ٹیس اور
 سورج کے درمیان میں اپنے اندر کائنات پذیر رہتی اور یکدم کے شیف کو
 زمین پر آئے ہوئے گئے درجہ ۱۰۰ درجہ وجود میں آئے جسے آج ہم سب
 سورج کے نام سے جانتے ہیں۔ اس گھومتے ہوئے تپ کے کاؤٹی حصہ نور پردہ
 سورج کے گرد چمکاتے گا، اس سے پہلے اس مانو سے نظام شمسی کے
 چاروں بڑے سیارے شکاری، زحل، جوریس اور نیپچون تشکیل پائے جس میں سمیت
 باقی تمام چھوٹے سیارے اور سورج کے کافی عرصہ بعد اس کے باقی ماندہ رست
 سے پیدا ہوئے۔

2- و جمع فی ان ریح
 روزی ان تسمیہ یوم و
 جمع فی فحاح
 و تسمیہ یوم و

(الطیۃ ۳۲۲)

درسم نے زمین میں مشعل چھڑا کر
 اسے تاکہ یہ (سورج) ہو کہ میں (زمین
 پر مشعل) کرتے رہتا ہوں
 نہیں کہ میں تاکہ ہوں کہ میں
 اس (زمین) میں مشعل کرتے
 رہتا ہوں تاکہ وہ (میں)
 میں ہوں تاکہ میں ہوں کہ میں
 ہوں۔

3 و جمع لسم
 سمیہ یوم و
 سمیہ یوم و
 سمیہ یوم و

(الطیۃ ۳۲۳)

درسم نے سورج میں زمین کے پانی
 میں (میں) سمیہ یوم و
 زمین کو سمیہ یوم و
 سمیہ یوم و
 سمیہ یوم و
 سمیہ یوم و
 سمیہ یوم و

4- سمیہ یوم و
 سمیہ یوم و
 سمیہ یوم و
 سمیہ یوم و

و رومی (اللہ) ہے اس نے رومی
 دن کو پیر یا اور سورج و رومی

فہک سحر

(جلد ۲، ص ۳۳)

کو (بھی)، تہا (آہلی مرے)
پنہ پنہ مہر کے نہ تھری سے
تیرے چہرے تھے میں

5- و سحر فیہا

و سحر عن لوفہا و

بارک فیہا و سحر

فیہا و سحر فی رعدہ

اُنہا و سحر

نہا

(نصرت، ص ۱۰۴)

پھر وہ (اللہ تعالیٰ) آیت کی طرف
متوجہ ہو کہ وہ (اس وقت) دھوؤں
(ر) حق پھر سے اور زمین کو حکم دے
تیم دھوؤں (بائیں) سحر کے قورن
نے نے (خوشی سے آواز دھوئی سے
ات دھوؤں نے کہا کہ وہ (قورن) لے
کے تحت (خوشی سے رنہ میں)

6- لیسہ اسوی لیسہ

الشیاء و ہسی دحل

فعال لہا و ملاص

س صرعا و کرید

و سحر سحر

(نصرت، ص ۱۰۴)

7 فتنه سے

$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2}$

2. 4. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 8

تبریکات و تحنن

2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 26

... *Con...*

محرر العبد

(فصل ۳۰، ۳۱)

خانیقہ زمیں اور اس کا فہرہ ارتقا

1- زمین بتدی عمارت پر ہے نہ تو رہنمی اور نہ کسی قسم کی رہنما موجود تھی۔ وقت کے ساتھ ساتھ یہ بھد کی موٹی چھٹی اور چٹانوں سے نکلنے لگی جس نے اس سے اس کے چاروں طرف کا ایک عالم چھڑایا۔ اس کے تھنی اور درختوں کے ذریعے اس کے سامنے رہنما رہ سکتے۔ اس میں کبھی ہرگز نہیں تھی بلکہ پھر رہنما کی طرف سے رہنمائی نہیں تھی۔

2۔ کس وقت اللہ رب العزت نے مردوں کو جہنم میں تدفین کا حکم دیا تھا؟

3۔ ہر گدیوں ہمدانی شکلوں نے بہت سے مہینے مادے کیلے راجہ ہر
 آئینہ کو مہینہ ہوں آئینہ سرور ان قریبوں عمارتیں تہاں ہوتی ہیں آئی جو
 آئینہ روئے زمین پر کثرت پائے جاتے ہیں اور اس وقت شدہ شہادت ہر گدی
 کی بھی قسم حشر ہے چھپیں مہر اپ چاروں و بالآخر شرف انصاف سے
 نہالی ہوتی پڑی ہوئے کا موقع فرمیں یا تب اللہ تعالیٰ سے سیدنا ہر
 رتبہ خدمت کا تاج پہن رہے ہوتے فرما۔

مرکز تحقیقات اسلامی

زمین بھی یہ مرحلہ میں تحقیق ہونی چاہیے کہ زمین کا یہ قریب
مجید ہیں۔ نہ زمین تحقیق کے ضمن میں یہ پتہ چلے گا۔

تو یہ سب کچھ دیکھ کر وہ
 کہنے لگا کہ یہ سب کچھ
 میری زندگی ہے۔
 میں نے یہ سب کچھ
 دیکھا ہے۔
 میں نے یہ سب کچھ
 دیکھا ہے۔
 میں نے یہ سب کچھ
 دیکھا ہے۔

(9.12.1)

حمد پر ہادی تعلیمات کے تحت ندرے کے مطابق زمین کی تخلیق سچ سے کم
ویش 4 رب 60 کروڑ سال پہلے شروع ہو کر آج کے عمل میں آئی۔
اصل حقیقت سے اللہ تعالیٰ ہی متفرق ہے۔ یہاں ہمیں جدید ماہر قرآن مجید
کے پیش رو متذکرین بھی تھیں جن کی غم آتی ہے علم طریقت جس
(geology) کے جہوں نے مٹا کر تاریخیت سے پہلے کے مرحلے پر یہ
پیر (laseic era) کہتے ہیں اس دور سے ہمارے ہیں۔ نذرانہ گلاب سے کہ

1- مرحلہ سابق عہد حجری

Precambrian Proterozoic Era کے عہد

Time کا نام ہی دیا جاتا ہے۔ یہ stone age سے پہلے کا دور ہے۔ اس دور میں زمینی زندگی چھوڑ کر آسمانی شکل میں نمودار ہوئی

- | | |
|---------------------|---------------|
| i. First Life Cells | iii. Protista |
| ii. Monera | iv. Metazoa |

2 مرحلہ دیات قدیم

یہ دور قدیم کی زندگی (ancient life) کہلاتی ہے جس کا آغاز تقریباً 55,00,00,000 سال پہلے ہوا تھا۔ یہ دور ہے جب کہ سب سے پہلے کی زندگی میں آج بھی ہمارے پاس زندگی کے ابتدائی آثار مل رہے ہیں۔ اس دور میں سب سے پہلے کی زندگی کا آغاز ہوا ہے۔ اس دور میں سب سے پہلے کی زندگی کا آغاز ہوا ہے۔ اس دور میں سب سے پہلے کی زندگی کا آغاز ہوا ہے۔

- i. Cambrian Period
- ii. Ordovician Period
- iii. Silurian Period
- iv. Devonian Period
- v. Carboniferous Period
- vi. Permian Period

3- مرحلہ دیات وسطی

یہ دور قدیم کی زندگی (ancient life) کہلاتی ہے جس کا آغاز تقریباً 55,00,00,000 سال پہلے ہوا تھا۔ یہ دور ہے جب کہ سب سے پہلے کی زندگی میں آج بھی ہمارے پاس زندگی کے ابتدائی آثار مل رہے ہیں۔ اس دور میں سب سے پہلے کی زندگی کا آغاز ہوا ہے۔ اس دور میں سب سے پہلے کی زندگی کا آغاز ہوا ہے۔

جب رہ رسی پر طرف تقسیم شدہ چوروں نے مر رہی تھیں۔ ان کو ہارن اور
میں یہ سہ جاتے تھے۔ یہ درج سے 24,80,00,000 سال پہلے شروع ہو
اور 18,30,00,000 سال تک تمام رہے کے حد درج سے تقریباً ہارن تھے
روز ہارن پل پل تھمتہ مود پینچے۔

س دور کے درج ویل 3 نمپاں تھے ہیں۔

- i. Triassic Period
- i. Jurassic Period
- iii. Cretaceous Period

4۔ مرحلہ دیات جدید

زندگی کی جدیدہ شکلوں کا سوسروغیدہ کی تالی نے بعد مرحلہ دیات جدید کا
تہا ہوئے "modern life" کہتے ہیں۔ زندگی کے اس مرحلہ کو شروع
ہوئے 6,50,00,000 سال بیت چکے ہیں۔ ہمیں ہمیں تحقیقات کی مدد سے
سب سے زیادہ معلومات اس دور کے متعلق حاصل ہوئی ہیں۔

کرتقہ۔ مہرید درج ویل سکوں (periods) میں چوں کی ہے

- i. Palaeocene Period
- ii. Eocene Period
- iii. Oligocene Period
- iv. Miocene Period
- v. Pliocene Period
- vi. Pleistocene Period
- vii. Holocene Period

سچا ہوں وہ رہیں رفتہ رفتہ رہیں س قابل موت پائی گئی کہ س پر سلی مخلوقات زندگی سر رہیں۔ سبب یہ (Bacteria) اور پٹگی (Angae) سے شروع ہونے والے اور بہت قدیم کے بعد وقت گزرنے کے ساتھ ساتھ بدلتی چوہوں اور مدد کی مخلوقات کی تخلیق عمل میں آتی چلی گئی تھی۔ وہ سلی وہ حیات میں ڈانسا رہتے عظیم جراثیم وقت مست چنو بھی پیدا ہوئے تخلیق سلی نے س راج کے دن تک سوا رشی پر چا رہا فانی دور بھی گزر چکے ہیں جن میں سے آخر کی آج سے تقریباً 20,000 سال قبل زمانہ ہوتی ہے جن میں جب زمینی ماحول س قابل ہوا کہ س پھر صحت نہان زندگی سر رہے وہ لئے رست عزت نے سیرنا سبب کو صحت غنی کی صحت سے سرفراز فرماتے ہوئے مبعوث فرمایا۔ سبب کی تخلیق حلقہ سبب ہونے کے نا طے تخلیق خاص (special creation) ہے۔

حدید مانڈی تقیقات کا دور دورہ رومنہ قدیم سے ۔ تہ حجرئی آثار
(fossils) سے جو کئی بین سال کی قدمت کے حامل ہیں قدیم پتھروں
اور پودوں کی وہ نباتات جو پتھروں میں محفوظ ہیں ان کے مطالعہ سے ہمیں پتہ چلے
ہے کہ قدیم مخلوقات سے راتھور تھوہیں میں بہت کا بھی بخوبی اندازہ ہوتا ہے ۔
رض پہ اس دور میں کئی قسم کے مکی و جھریوں کا دستار ہے ہیں ۔
کچھ پتھروں کے دور دورے جو فوہوں کی جوڑک کی نظر ہو جانے یا پتھروں
میں جو پتھروں کے مگر جھس و جھس کے متصل طور پر فضاء سے قبل کی تبدیلیاں
ہیں ان سے ہوتا ہے ۔ روزانی ریت و مٹی کے معدنی ذرات اس میں شامل
ہو کر سے سخت اور محفوظ بنا جاتا ہے ۔ اور جو پتھروں میں بعد آج ہم نے
انہوں میں پتھروں میں سے انہوں میں اپنی تخلیق کا موضوع بنایا ہے اور انہوں میں
سے بہتر کسی حقیقت پر بھی بہت سوتے دکھائی دے رہے ہیں ۔



افلاویوسوں (۱) (۲۰، ۲۱) وہ (کے حقیقت سے آگاہ ہو رہی تھی) یہاں نہیں تھے۔

سائنس قرآنی سے بہت برقی سائنس حقیقت (scientific fact) میں کیا ہے؟ سائنس کی تائید و تصدیق سائنس سے آج کر رہی ہے۔ تحقیق رخی نے تحقیق حیات تک کا درمیانی زمانہ "Azoic Era" ہے۔ قرآن مجید نے دو عرصوں (two periods) سے تعبیر کیا ہے: زمانہ پہلے (water) اور پھر (mountains & rocks) زمانہ ہے۔ صاف ظاہر ہے کہ پہلے میں وجود زمین کے معرض وجود میں آئے بعد میں زمین پر گریبان کی صورت سے تھا جس میں وہاں پر مشتمل حقیق کائنات و تقسیم عمل میں نہیں آتی تھی۔

زمین پر زندگی کے آثار کے بتائی رہے ہیں بھی زندگی کے آثار و مظاہر مشکل پر نظر میں آتے ہیں صرف پانی میں غرق تھے ہیں۔ حدید سائنس میں قرآنی امر کو ثابت کر دیا ہے کہ اس دور کے پہلے زمانہ (Pre-Cambrian Era) میں زندگی سے تعلق مظاہر و آثار فقط مندروں تک ہی محدود تھے۔ درنہ (Palaeozoic Era) میں وہ دور تھا قدیم حیات کے دور۔ اس میں بھی زندگی کا پانی تک محدود تھا۔ اس کا مشاہدہ

حدید سائنس تحقیق سے پتہ چلتا ہے کہ Palaeozoic Era کے شروع میں Cambrian Period اور Ordovician Period کے عرصوں میں آب حیات تو رہا لیکن پھر اس عرصے میں زندگی کا کوئی اثر نہیں رہا۔ یہ بات سائنس تحقیق سے بھی پتہ چلتی ہے کہ قرآن مجید کا بیان برحق ہے کہ "ہم نے زمین کے جملہ عرصوں کا آواز پانی سے یا

ہے۔ جنگلی پرندوں کا آغاز Siurian Period میں ہوا جس میں سب سے
 سے Cooksonia نامی پودے معرض وجود میں آئے۔ یہ سائنس سے قریب
 43,80,00,000 سال پہلے کی بات ہے۔ یہ پودے ہمیر پتوں کے تھے اور
 مندروں کے سروں پر گئے جس کی زندگی کی پہلی علامات جنگلی پرندوں پر ہوئیں
 وہ بھی پرنے کی وجہ سے آسمان میں اڑیں۔ ان کے وقت تک پانی میں مچھلیوں پرندوں
 کیڑوں، رگوں، گھبھیوں، دیڑر چھوٹے چھوٹے جانوروں کی جنگلی میں کی
 رفتاری مناظر ملنے لگی تھی۔ کچھ سال بعد ان کے بعد
 Devonian Period میں مچھلیوں کے خشک حصوں پر جانور تک مہرہ نہ آنے
 لگا۔ ان کے بعد میں درختوں، پودوں اور ان کی آثری حیات میں جنگلی پرندوں
 کے لیے سب سے سب سے (wingless insects) کیڑوں (spiders) اور دیگر
 چھوٹے جانوروں پرندوں پر ہوئے۔

تاریخی شواہد پر کی جانے والی تحقیقات سے سائنس دانوں پر
 تصدیق ہو جاتی ہے کہ زمین پر زندگی کا آغاز پانی سے ہوا۔ یہی وجہ ہے کہ ابتدائی
 سے سب سے پہلے جاندار سب سے پانی پر مشتمل تھے۔ اسی میں 296 بلین
 حصہ جنگلی پر مشتمل ہے اور ان کی وجہ سے جنگلی جاندار پانی پر قرآن مجید سے
 عورت انبیاء میں سائنس سے صدیوں قبل جب ان کی حقیقت کا تصور بھی نہیں
 حقیقت کا علم کرنے والے کی

آفلایوٹور " یہ ان کی حقیقت سے آگاہ ہے۔

(المیہ، ۲۰۱۲) بھی میں نہیں آئے

یہ پتہ چلتا ہے کہ سائنس تک پہنچنا ہمارے ذمہ دار ہے مگر یہ س وقت تک
 ممکن نہیں جب تک مسلمان علماء، مفکرین، محققین علم و تحقیقات سے مایوس
 نہیں حاصل نہیں۔ یہ سب سب کے سب سائنس دانوں کی کوششوں کا

مصلحہ سے بغیر فرآن مجید ں عظمت و حقارت کے یہ نہ رہیں گوت ہمارے
نظروں میں نہیں آتے



ڈارون کا مفروضہ ارتقاء حیات

(Darwinism)

ڈارون میں ہم رہا کرتی پاپا سے جانور سے زندگی کے موجود ہیں۔ اور تخلیق سازی کے بارے میں فرسودہ ڈارون مفروضے کا پر حاصل بحث کریں گے۔ یہاں ڈارون کے مفروضہ ارتقاء حیات کا ماحولیاتی بنیادوں پر خلیہ کی بنیاد ہے تاکہ مقررین پر یہ قیقت میں ہونے کے لیے مفروضہ ماحولیاتی صورت سے مکمل طور پر نیا ہے۔

دارون پاپا سے جانور سے ارتقاء میں سے وقت نام واحد حیات کا دور (Cenozoic Era) کے آغاز سے میں موجود ہیں جسے ماحولیاتی میں ممالیہ جانوروں پر پندوں کا دور کہا جاتا ہے۔ چارکس اوروں کے متعلق دنیا کی بھی دوسرے بہت سے جانوروں کی طرح ممالیہ روپ سے تعلق رکھتی ہے۔ اس نے انسان و جانوروں کے درج ذیل سے میں شکاریاں

Phylum..... Chordata
Sub-Phylum.. Vertebrata
Class Mammalia
Order.....Primate
Super familyHominoid

(Darwinism) جیسے ارتقائی نظریات پیش سے ان کے تمام نے دھرے گا
 کھنڈر نہ ان اور دیگر جو غوروں کے مابین مان جانے والی کچھ مڑاٹلوں پر ہے جو
 حقیقت میں محض مڑاٹلیں ہی ہیں اور نہ سے وہ تاق خذ رہنا جو سوں سے
 کسی طرح بھی درست نہیں وہ مڑاٹلیں مد رجب فوٹ ہیں۔

1- حیاتیاتی مماثلتیں (biological similarities)

2- عصبوں یا ترتیبیں مماثلتیں (anatomical similarities)

3- بیانی بیانی مماثلتیں (biochemical similarities)

4- دیپنی مماثلتیں (genetic similarities)

یہ تمام مماثلتیں جو طویل مائش حقیقت کی بدولت دریافت کی گئی ہیں،
 قرآن مجید نے آج سے 14 صدیوں قبل اس کا وہ رسالہ نعوں کی آیت سر 38
 میں رد کیا تھا۔ اَلْمَاسِئُكُیْمُ (مقبورے جیوں کا طوطا چوروں پر مدوں و
 نگوں کے مابین مختلف قسموں مماثلتوں کی طرف واضح اشارہ کر رہا ہے اس
 سے ظاہر ہوتی کہ صدقت و حقیقت کا رتوت ہے۔ تا م قرآن حکیم ان مماثلتوں
 سے نے چاہے وہ یہ وہ ڈرونی شد سے مراد حقائق نہیں آتا اور نہ تمام
 نے تمام سائنسوں سے حقائق آتے ہیں اس نے سادہ و سادہ نظریہ
 ارتقاء حیات سے حاکمین پہ اس کی گزرت فرو و مسرہ سے ہاتھی ط پر ثابت
 بھی میں آئے وہ پہ مسرہ سے میں موجود تناسل کے فقہ سے بھی بوجہ نگاہ
 ہیں۔ اس عدم تناسل کو وہ ”گمشدہ ٹریاں“ (missing links) کہتے ہیں۔ اس
 بہت دشمنوں کے ہاں صرف مسرہ ضد ارتقاء کی حمت کی خطا بحث و ممتنا
 تعبیرات نہ جات ہیں ورونی ہی منفقہ نظریہ منط عام پر نہیں آتا۔

یہاں ہم پر یہ حقیقت بھی عیاں ہوئی ہے کہ مائش تحقیقات کے وہ کوٹ جو قرآنی
 تصورات سے ہم آہنگ ہیں، وہ بالکل فطری انداز میں منج ہو تے ہیں اور سائنس اس منزل

تک پہنچے میں پامانی کامیاب ہو جائے گی۔ دوسری طرف تمام وہ تصورات جو قرآنی تعلیمات سے متعارض ہوں کبھی تدبیب اور شکوک و شبہات سے نہیں نکل سکتے اور ان میں ابہام و التباس ہمیشہ روبرو رہے گا اور کوئی حقیقی اور قطعی نتیجہ بھی برآمد نہ پائے گا یہی حالت مفروضہ ارتقاء کی بھی ہے۔

اس میں یوں ماننے والے غیر منطقی مفروضہ ارتقاء کے بارے میں اتنی سے جہد متعلقہ کٹر ہو کر باقی کی تحقیق پیش کرنے میں تاکہ ارتقاء کا یہ مس گھرنے افسانہ ثابت رہا ہو سکے۔

ڈیوڈ ہارڈن (Charles Darwin) نے انقبض چارلس ڈیوڈ (Charles Darwin) سے تعلق رکھتا ہے۔ ایک سو سال قبل کیسیر جیوینو رنی کے (Christ's Collage) سے ریجنویشن ڈیوڈ ری حاصل۔ اس سے پہلے سے علم حیاتیات (biology) ، علم طب (medical science) کا کوئی خاص تجربہ نہ تھا۔ اس نے یہ بھی کیا کہ انسان ایک پانورم تھا جس کا ارتقاء ایک صدی نیم (uniceellular organism) سے سو اور وہ (ape) سے پرہیز کر رہا ہے۔ بہت سے ماحولیات دان سب سے پہلے اس کی باتوں میں گم گئے اور اس کے ہم نوا بن گئے۔ وہ یوں جہد ہی کرتا تھا کہ یہ افسانہ پٹ پڑوں رفتار کے ساتھ بھاگ کر ہر ہو۔ یہ مسروضہ کئی سال تک دنیا بھر کے تمام تعلیمی اداروں میں اس طرح پر تیار کیا جاتا رہا جیسے یہ حقیقی ہوں سائنس حقیقت ہو، ماحولیات حقیقت سے بے تعلق رہا کبھی واپس نہیں آیا۔

”ہر صدی کے ایک سائنس دان ڈیوڈ گیش (Duane Gish) نے انقبض ارتقاء انسان کا چارلےز ڈیوڈ کے تمام ہونا محض ایک فلسفیانہ خیال ہے۔ اس کی کوئی سائنسی بنیاد نہیں ہے۔ رن گولڈسمتھ (R. B. Goldschmidt) نے یہ بھی کہا کہ ایک پانورم ہوئے کے ساتھ ساتھ مسروضہ ارتقاء کا پانورم ہی نہیں ہے،

اس حد تک ضرور یاد رہے کہ سب سے پہلے تسلیم یہ ہے کہ رتقاء کے حق میں تمام تر
 شکیبہ و شبہات سے پاک تر و بی شہادت میسر تھیں آنکی واریہ محض تصورات کا ایک
 مانہ بنا ہے۔

منفرد مضامین رتقاء کا کھوکھلا پن

رہیسی علم سے تاجداروں کی حقیقت سے گھاؤ نہیں کہ فارغ رہے اور
 نیوٹن و جرم کے خلاف سائنسی شہادتوں کے بار لگتے چلے پارتے ہیں۔ سائنس
 نے ظلم و بیاد بطل و فساد و سب کے حال میں وہ جس کے سے ہمیشہ سے پند یہ
 مشعل رہا ہے۔ ان مشعل شہادتوں کا طرہ جی تحقیق یہ مشا زید۔ لگے رہتے ہیں
 ان کا حقیقت سے دور رہا ہے۔ جہ میں ہوتا۔ پھیلے پھر رہا ہے۔ ان منفرد مضامین کے
 خلاف تنقید میں بڑے بڑے ماہرین حیاتیات کا کچھ چور اضافہ ہو ہے۔ جیہ یی
 رکن (Jeremy Rifkin) سے پڑھتا ہے۔ ان میں سب حقیقت کا انکشاف یہ
 ہے۔ علم حیاتیات (biology) و علم نباتات (zoology) کے بہت سے
 تسلیم شدہ محققین مشائی جی و ہاکٹن (C. H. Waddington) پڑھتے
 پل گریس (Pierre Paul Grasse) و اسٹینس جے گولڈ (Stephen
 J. Gold) و جیہ نے منفرد مضامین رتقاء کے علمی نمونہ جہ سے راہنہ دہوں
 کے جہت و حقیقت راہم راہ ہے۔

پروفیسر گولڈ میٹر (Prof. Goldschmidt) و پروفیسر میٹر
 (Prof. Macbeth) سے وہ ایک مدرسہ و نچ رہا ہے کہ منفرد مضامین رتقاء
 کا کوئی ماہرین تو نہیں ہے۔ اس طریقہ کے پس منظر میں یہ حقیقت کارہ ہے
 کہ نیم راہدہوں سے ایک پائے حقیقتوں سے حواس و ادب راہنوں و اختیار یہ
 ہے۔ پی مرنی سے تار خذ سے ہیں منفرد مضامین رتقاء کے حق میں چھوٹی گئی بہت سی
 تصاویر بھی جعلی طور میں گھڑت ہیں۔ ان تمام بتوں کی حقیقت کے باوجود بھی ہم یہ ضروری

سمجھتے ہیں کہ حیاتیاتی معائنوں سے متعلق اس مدد کو اپنی کارآمدی سے روکا جائے۔
جائے۔ رتقاء کے حامی اپنے خطرے کو بنیاداً تصدیق کرتے ہیں، مگر قرآن مجید
اور اس کی تائید کاملاً معبر ہے۔ اسے وہاں کے قلوب و ذہن میں پھیلنے کے لئے
و شجاعت کے لئے اسے اہل غور پر مقرر کیا گیا ہے۔

1. خلیوں کی مرنی موت

پہلے ہی تصورات کے مطابق رتقاء کے حامل بھی سمجھا جاتا ہے۔
اقسام بنیادی اور ارتقائی ہے۔ اسے وہاں کے مرنی موت تحقیق کے حوالے سے بات کرتے
ہو چکے ہیں۔ یہ تحقیق 1955ء کے بعد اس وقت کا مشاہدہ ہو گیا تھا
کہ لڑکھٹیوں کا تانہ ہند 99 فیصد تک ایک جیسا ہی ہوتا ہے۔ DNA (جینی
مادی کی تعمیراتی باتوں) کے سے جسامتوں کی یہ شرح 100 فیصد تک ہوتی ہے۔
خلیوں کے باہر مرنی موت کے کو ریاضیاتی پیمانوں میں پیمانہ ہوتا ہے۔ اس سے
کی عورت بھی رتقاء پسندوں کا شکار درست نہیں، بلکہ کہ اس کے پورے کے ختم
پروگرام سے مرنی موت میں، مرنی موت کے ختم کے بعد صرف وہی مرنی
موت ہے۔ اس میں پروگراموں کے حامل خلیوں کو محض محض شمع کا
سر انجام دینے کے بعد پر قدیم اور ارتقائی فرق نہیں ہو جاتا۔ مرنی موت میں یہ
سہ جہتیں مرنی موت میں آئیں۔ مرنی موت کے ختم کے وقت سے ہی موجود تھیں اس
میں سے متعلق رتقاء کے حامی ہند درست نہیں ہو سکتا۔ مرنی موت کے رتقاء کے
حامیوں کو سب سے پہلے وہی ختم ہونے کے کو ریاضیاتی پیمانہ سے متعلق پتی
معدلات کی صلاحیتیں چاہیے

2. رتقاء کا کل سست روپ ؟

مشرمندہ رتقاء کے حامیوں کے خیال میں مرنی موت رتقاء کے موجودہ مرنی

نظر نہ آنے کا سبب یہ ہے کہ یہ ٹیل بہت آٹشلی سے ہوں مردوں کاٹوں میں
 قوت پذیر ہوتا ہے۔ یہ دلیل بھی مرد بے سود سے بوندہ ہماری ٹیٹے میں کہ
 1965 میں اس پیدائے قریب ڈرے ہوئے چھٹنے کے عمل سے پیدا ہوا یہ
 سرے (Surtsey) نمودار ہو اور محض سال بھر کے اندر اندر ہی میں مردوں
 افسانے کے لیے بکڑے شرت ۱۱ بھل ۱۰ چوڑے پید ہونا شروع ہو گئے یہ
 بات بھی نمک کی تھامیہ کی سمجھ میں نہیں، لی کہ وہ سب وہاں یہ مردوں
 سے آئے۔ قابل توجہ بات یہ ہے کہ رات کا عمل سترہ ہے تو محض
 بس سال میں وہاں کئی ثقافات کی پیدا ہوئیں؟

3- جینیاتی تبدل ہمیشہ تخریبی ہوتا ہے

منہ ہند رات کے حامیوں نے مزید رات کے حیات کا عمل جینیاتی
 خصوصیات میں تبدل کے ذریعے قوت پذیر کیا۔ یہ وہاں بھی صحیح معنوں میں حقیقت
 کو مسترد کرنے کے لیے تھا۔ عمل حقیقت یہ ہے کہ تبدل بھی قبیلہ نہیں ہوتا
 بلکہ ہمیشہ تخریبی ہوتا ہے۔ ایسے ۲ دریافت کرنے والے سامعون ملر
 (Muller) کے تجربات سے یہ بات ثابت ہوتی ہے کہ تعمیراتی جینیاتی تبدل کا
 حقیقت میں ولی ہونا نہیں، جینیاتی تبدل ہمیشہ تخریبی ہوتا ہے۔ اس سے میں
 سے جانے والے تجربات میں بھی یہ حقیقت ہی طرح عیاں ہوں کہ جینیاتی
 خصوصیات بھی بھی مثبت اور میں تبدل نہیں ہو۔ جس بدلے میں تبدل ہمیشہ
 تخریبی کی طرف ہی جاتی ہے، جس کا نتیجہ یہ موت کی صورت میں ظاہر ہوتا
 ہے یا پھر بڑے اور خصوصیات پہلے سے کمزور حصے کی تحقیق کا باعث بنتی ہیں،
 حیات کے ملے کے تجربات سے حاصل ہونے والے بڑے کمزور حصے کی
 یہ باتیں مثال ہے آئن ٹیم کے گئے۔ یہ تجربات کے ہونا کوئی بھی کی
 نہیں ہیں ہونے والے مثبت تبدل سے کیا حصہ حاصل نہیں۔ ۵۰۔ ایک اور

اعمال چھوڑتی دستوں کے یہ بیرونی قسم ہوں نہ محدود ہیں بقادر ہوتی ہے کہ انسانی جسم میں کوئی مضبوطی پر زائوس نہیں ہے جس سے عصب و عصب وقت متوقع قسم کے بہت سے اعمال میں بھی مستعد ہیں

6. کوئی مخلوق رشتہ بنانا نہیں

منفرہ رشتہ کے جنم لینے کا مطلب یہ ہے کہ اس سرور نے حاکمین مذہب میں اسیت سے شعور و شعور کو اپنے دماغ میں غرض سے راق کائنات کے ہجوم سے خارج ہیں اس سے وہ اپنی خود راہیہ مقصدیت کی تلاش میں سرور رشتہ کے مجموعہ سے ہیں۔ وہ اپنی ذات میں قدرتی ہوتی ہوتی ہوں مخلوقات کے درمیان قائم رشتہ میں موجود افراد میں چھپ چھپ کیوں وصل کرنے میں مصروف عمل ہیں لیکن اس رشتہ کے سلسلے میں اس کے مدد دہنے نہ ہاے۔ انھیں نہ بے چارے ہی کوئی اختیار نہیں ہے۔ اپنے فہم کے تحت وہ کبھی بھی ملحقہ یہ بات ثابت نہیں کر سکتے۔ ان کے ان میں یہ ہے؟ مثال کے طور پر ختم ہونے میں عقلی سب سے بلند مقام پہنچتی ہے۔ کل کے کائنات کے وہ بے چارے نچوگان کا کوئی جو ب نہیں جو ایک بہترین رید رو فتن حاصل ہوتی ہے۔ یہ اہستہ محفوظ رہنے اور ان کے رباہ ورس کے معاش ہیں۔ اس سب سے ترقی یافتہ مخلوق ہے۔ وہ ان ہی محدثات کے حوالے سے زمین جو ایک حیوان سے بھی چھوٹی ہوتی ہے۔ ان مخلوقات سے رباہ ورتی یافتہ ہے۔ اس کا تھیوریہ رباہ ہے۔ اس کا نقطہ نگاہ 100 کی بجلی کی بجائے جو اس کے دماغ کے مدد سے وہ اس کی صدیقہ ہے۔ یہاں یہ رباہ ہوتا ہے۔ ان سب اس سے رشتہ بنانا اس سے رباہ اس کا رشتہ اس مخلوق سے عمل میں آیا۔ یہاں جنگ کے سلسلے میں وہ رباہ (ape) کے نظیر ایک سے بہت پیچھے رہ جانے میں قدرتی مخلوق ہے۔ یہ رباہ مخلوقات میں سے اس کے قریب ترین مخلوق کی طرح رہتا ہے۔

پتنگوں کی 3 کھڑے ریوہ قسم ہیں۔ پھر یہ 3 قسم کا رتلاء ہے ۹
مزید ہر اس جانوروں کی تمام انواع میں ۲ قسم کی قابل تصور قسم پائی جاتی
ہیں۔ دیہی قسم اور حیاتیات کی تقریباً تمام ممکن صورتوں میں تخلیقات کی نشان
اقدام موجود ہیں۔ رنگوں کے 10,000 سے زائد نمونے تو سرف تیلیوں کے
پر مہر پائے جاتے ہیں۔ اس کے علاوہ سوٹا پنی چھوٹی وریبری ہا مٹیں
رہتی تھیں۔ جیسا کہ

پیشگی مقررہ

ش بی

42. 11/11/1991

رہتا وہ کوئی مجھ کو، ہوتا وہ ہر وقت میری سمیت، میں پہنچتا ہوں جہاں بھی
جانتا ہوں اس کے بغیر، یہ یاد ہے اللہ کے احسان سے، یہی مخلوقات کی ہے ہمار
تو یہ وقت ہم سے گویا ایک عظیم شمع منار کا ہوتا ہے۔

9۔ سائنس میں ہر مقبولیت

مفتاب رمسی معلوم ہے فتوہ غلط سے رشہ کا عمل ہے ایسا روں میں نہیں معلوم ہے۔
بمکملہ ۲۰۰۰۔

Fig. 5. σ_{eff} vs σ_{eff}

علم طبیعیات میں کسی قسم کا کوئی رتقاء نہیں ہوتا۔ درمیں رتقاء سے غور پر
بھاری عناصر، ہائیڈروجن سے پیدا نہیں ہو سکتے۔ ان سے سولہ پروٹون کے
2 یا 4 ایون کوہرسلیم (helium) بنانا چاہیں گے اس کے نتیجے میں سولہ
تھرمونیوکلیر بمز (thermonuclear bomb) ہی حاصل ہوگا جس کے
سولہ ترماہر جول دھماکے (mushroom) کی شکل کے دھوئیں کے دھواں سے



حیات ن تویت چھ مل ہے کہ وہ خود بخود ملتی ہیں ورنہ کی نہیں تبدیل کیا جا سکتا ہے

پروفیسر میکس ویسٹنہوفر (Prof. Max Westenhofer) نے اپنے مطالعاتی روشنی میں یہ ثابت کیا ہے کہ کچھ ممال پرندے ریٹھنے والے جانور ہیں۔ ممالیہ جانور سب ہمیشہ سے ایک ساتھ موجود رہے ہیں۔ وہ یہ بھی کہتا ہے کہ پروفیسر ویسٹمن (Prof. Weismann) نے کہا ہے کہ جانور کی (Java Man) کا قصہ سائنس کا تسخیر کرنے والا ہے۔ ان میں پروفیسر (Prof. Gish) نے سائنسی معیار کے حوالے سے حقیقت سے گاہ کیا کہ قدیم انسان کا ڈھانچہ نے میرسکا کا (Nebraska Man) کہتے ہیں، مکمل طور پر ایک مصنوعی چیز ہے، درپورے ڈھانچے کی بنیاد پر ایک استہانہ ہے۔

میں یہ بات ہمیشہ مد نظر رکھتا ہوں کہ سائنس رتقاء ایک سوچا ہوا ڈھونڈ ہے جو سے پرکندہ خیالات کو جنم دیتا ہے ان کا انجام سائنسی معیار کے ساتھ ملتا ہے۔ جو لوگ اس سلسلے میں مزید تحقیق سے آگے بڑھنا چاہتے ہیں وہ مزید جاننے والے سے رجوع کرنا چاہئے۔

Jeremy Rifkin, *Age of Misdeeds*, Penguin, 1984

- 2 Deane S. Moorhead and Martin M. Kaplan, eds. *Mathematical Challenges to the Neo-Darwinian Interpretations of Evolution*, Philadelphia: University Press, 1967
- 3 Norman Macbeth, *Darwin Retired: An Appeal to Reason*, Boston: Gambit, 1977
- 4 Deane T. J. H., *Evolution: The Fossils Say No*, San Diego: Creation Life Publishers, 1978
- 5 John Moore, *On Chromosomes, Mutations and Phylogeny*, Philadelphia, 1979
- 6 Waite J. Book Review of *Evolution, Orderly Laws*

Science, 15: 138

Hallam Field Blum, *Time and the Evolutionary Process*, Princeton University Press, 1979

8. William Herbert, *The Archeology of Environment*, Princeton University Press, 1979

Pierre-Louis, *The Evolution of Living Systems*, New York Academic Press, 1977

10. David Raup, *Conflicts Between Ecology and Paleontology*, Field Museum of Natural History Bulletin, January 1979,

اسلامی تصویر تخیق ہی حق ہے

رچہ نیو کے دور میں وہ فیسائی وریسوائی کاغذیں مسرور و نشر و رقا ہو
برحق نہیں چاہتے مگر اس کے باوجود اس گمراہی میں خاموش قمر شانی بنے
رہتے ہیں۔ یوں وہ سو ہو ہی سہی کے عیسائی نظام کا بد پئے کا تصور نہیں تھا بلکہ
میں نے اس کا جو رشتہ ہے۔ حقیقت یہی ہے کہ یہاں کوئی حور بھی رتھا نہیں
کی بد و نہیں یہ شخصیت تصوراتی و فلسفیانہ مسرور و نشر ہے۔ وہ اسے شعور میں
چو بھی کہا پاتا ہے کہ اس کے نام پر انسان کی اس شہادت حاصل سے متعلق
جو ہو اسے جاتے ہیں سب سے سب کو۔ میں انسان کی حاصل سے متعلق
یہ کوئی مانتی شہادت نہیں۔ میں اس کو بھر انسان کی حاصل کیا ہے نام میں
اس کا جو سب سے سب کو مجھ میں رہتی ہیں۔

رشتہ دار بنی ہے

سید حبیب الرحمن

(پیشہ نامہ نے اس کو بہر میں)

(عمر و مروت و اہل و عیال و راحت)

(نہیں، ۱۹۵۷ء) میں یہ لکھا ہے

اس میں یہ بات ہے کہ انسان ایک تکمیل کے طور

پر معر نہیں ہو جاتا ہے اور یہ دوسرے مخلوق سے رتقاء کے نتیجے میں پیدا نہیں
 ہو سکتا۔ ان کی تخلیق حلقہ حور ہوئے تاکہ تخلیق خاص (special
 creation) ہے جسے اللہ رب عزت نے یہاں سب سے پہلے تخلیق کیا۔



پھیلتی ہوئی کائنات

(Expanding universe)

کا قرآنی نظریہ

قرآن مجید سے جہاں عظیمی کائنات و تخلیق کی سست چند ہم مقادیر ہیں سے
 ہیں وہاں اس کے اختتام کی بعض خصوصیات کا بھی ذکر کیا ہے۔ ان کی تاپہ
 و تصدیق اصل طور پر جدید مائنس سے ذریعے ہو رہی ہے۔ ہم پہلے جدید مائنس کی
 حقیقتات و استعارات کا خلاصہ درج کر رہے تاکہ اصل تصور واضح ہو جائے۔ یہ
 امر وہاں نہیں ہے کہ "وہ صر سے مائنس، نوں کی ر سے ہیں اس مائی و طبعی
 کائنات (physical universe) کا آغاز 7.8 بیلیون کی تخلیق و تقسیم سے
 جس میں سے 6.9 بیلیون سے تقریباً 15 برس پہلے پہلے وہاں سے اس کا اختتام
 سے تقریباً 65 برس بعد ہوگا۔

تخلیق کائنات سے بعد میں مسلسل توسیع و رتقاء و ربالا اثر سے نجوم
 سے بارے میں موجود مائنس تحقیق Oscillating Universe
 Theory کی شکل میں سامنے آئی ہے۔

کائنات کی پھرانی

آپ بے بسیج و عرش کائنات کی راحت رقا و تسک و رنجہا کے بارے میں فوراً غور و فکر کریں۔ تمام جسمانی سمیت انسانی عروج و حمارے بارے میں کائنات میں محض پسو۔ چھوٹے سطحوں کی حیثیت رکھتے ہیں۔ اور عروج و حمار کی کھٹک کا شمار ہے جو سچے و سچے سے بے شک و شبہ و شک کے مشتمل ہے۔ اور کائنات میں سچائی و راستی میں کھٹک میں مزید بھی پانی جانی نہیں۔ بس نیکان۔ تجوئے معدودہ و دوسری کھٹکوں کے ہمیدہ ہیں۔ اس سلسلے سے تقریباً 6 ارب 100 کروڑ سال قبل تقریباً 93,912,460,000,000,000,000 کی مسافت پر واقع ہیں۔ ان شعاع و ریڑی (radiation) ٹیسٹ فرمیں ہمہ شایہ ہماری کھٹکوں کی تخلیق سے بھی پہلے پر مشتمل و معرکہ چلی تھی۔ اس سے یہ بات بھی خارج ہوتی ہے کہ ہماری کھٹک کائنات کی فضا میں تخلیق کے وقت ہی پیدا نہیں ہوئی تھی بلکہ اس کی پیداوار کائنات کی تخلیق سے کافی عرصہ بعد نکلیں ہیں۔ اور دوسری بات یہ کہ کھٹک میں اس سے عمر میں بڑی ہیں۔ یہ بھی ممکن ہے کہ ان کھٹکوں و ریڑی کی تیسری قسم کی موجود ہو۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ کائنات پہلی ہی مادہ یا ایسا ہی مادہ کھٹک میں اس سے قبل بھی مشتمل رہ چکی ہیں۔ ان میں سے کچھ کھٹکوں و ریڑیوں کے رد و فتنہ میں سیر رہیں۔ خود کائنات اپنے ان قیامت کے بعد فنا ہو چکی ہیں۔ جب وہ اپنی عمر کی پوری رچھیں تو ان کے متروکہ و بے سے ہماری کھٹک انسانی و مٹی (Milky Way) کے نام سے۔

سورج کے جہاز سے قریب ترین ستارہ پروکسیما سنٹر (Proxima Centauri) ہے جو ہم سے تقریباً 4.2 نوری سال کی مسافت پر واقع ہے۔ یہ تقریباً 24.68 کھرب میل کے مساوی ہے۔ (1 نوری سال تک جہاز چلتے ہیں)

ایک سو سال میں ۶ سے 10 فیصد کی شرح سے ساتھ بچھیل رہی ہے۔

ڈاپلر اثر (Doppler Effect) کی ایک مفہم مثال

کسی جسم کی روشنی یا آواز کی موجیں ہوں گا اس جسم کے ناظر سے دور
 جھٹکا یا کائنات نے عظیم پیمانے پر (Big Bang) کی موج سے طویل
 موج ہونا ریڈیفکشن کہلاتا ہے یہاں ڈاپلر اثر کی وجہ سے موج
 کی لمبائی بڑھ جاتی ہے۔ مثلاً یوں کہ باقی کے چھٹے کی گارٹی کے آگے پیچھے طرف
 یہ تبدیلی سے تیز سے دیکھا جاتا ہے کہ اس کی رفتار سے باعث کچھ
 پر تبدیلی رہے ہو۔ ذہنی بچھیل طرف سے پتہ چلے کہ کچھ رہتے نظر
 میں آئے۔ وہاں کی موجیں کوئی تارہ یا کہ کواکب کی روشنی کے
 چاروں طرف ایک وقت ایک شعاع ریزی کرتے ہوئے ہم سے دور بھاگتا
 جا رہا ہو اس کی بچھیل سمت سے نکلنے والی روشنی کی موجیں اپنے اصل طور سے
 قدرے ہی دھندلی ہیں گی ورنہ اس کی طرف آئے ہوئے جسم سے نکلنے والی روشنی
 کی موجیں اپنے اصل طور سے قدرے سکڑی ہوں گے۔ اس کی سبب سے دور
 جھٹکا کی کہتے ہیں کہ اس طویل موج کی رنگت میں رخی مال کی جی
 جاتی ہیں۔ مگر اس سے کہے کہ اس کی روشنی کی جی اس کی تیسرے
 رنگت میں پیش مال کی جاتی ہیں اس کو ڈاپلر اثر (doppler effect)
 کہتے ہیں۔

یہ تحقیق سب سے پہلے آسٹریائی ماہر طبیعیات کی تھی۔
 (1803-1853)۔ اس کا نام ہے۔ اس کی خاصیت اس کے حامل ہونے سے
 نکلنے والی روشنی کا رنگ اس سے نکلنے والی رنگ کی نسبت مال پر نہ ہونے کے
 تناسب سے اس وقت کا خون نہ رہ گیا چاہتا ہے کہ وہ تارہ ہم سے اس رفتار
 سے ہی مستور جا رہا ہے۔ مجموعی طور پر تمام کہتے ہیں کہ بگ بینک کے اثر سے

یک سو سے سے دو ربوٹ ری ہیں جس کا مدزہ بلڈوں ہل نے 1924ء میں
تقریباً تمام ہڈیاں و ریش میں پائے جاتے و سرخ ہٹاؤ (Red Shift)
کی کے دیے گئے تھے

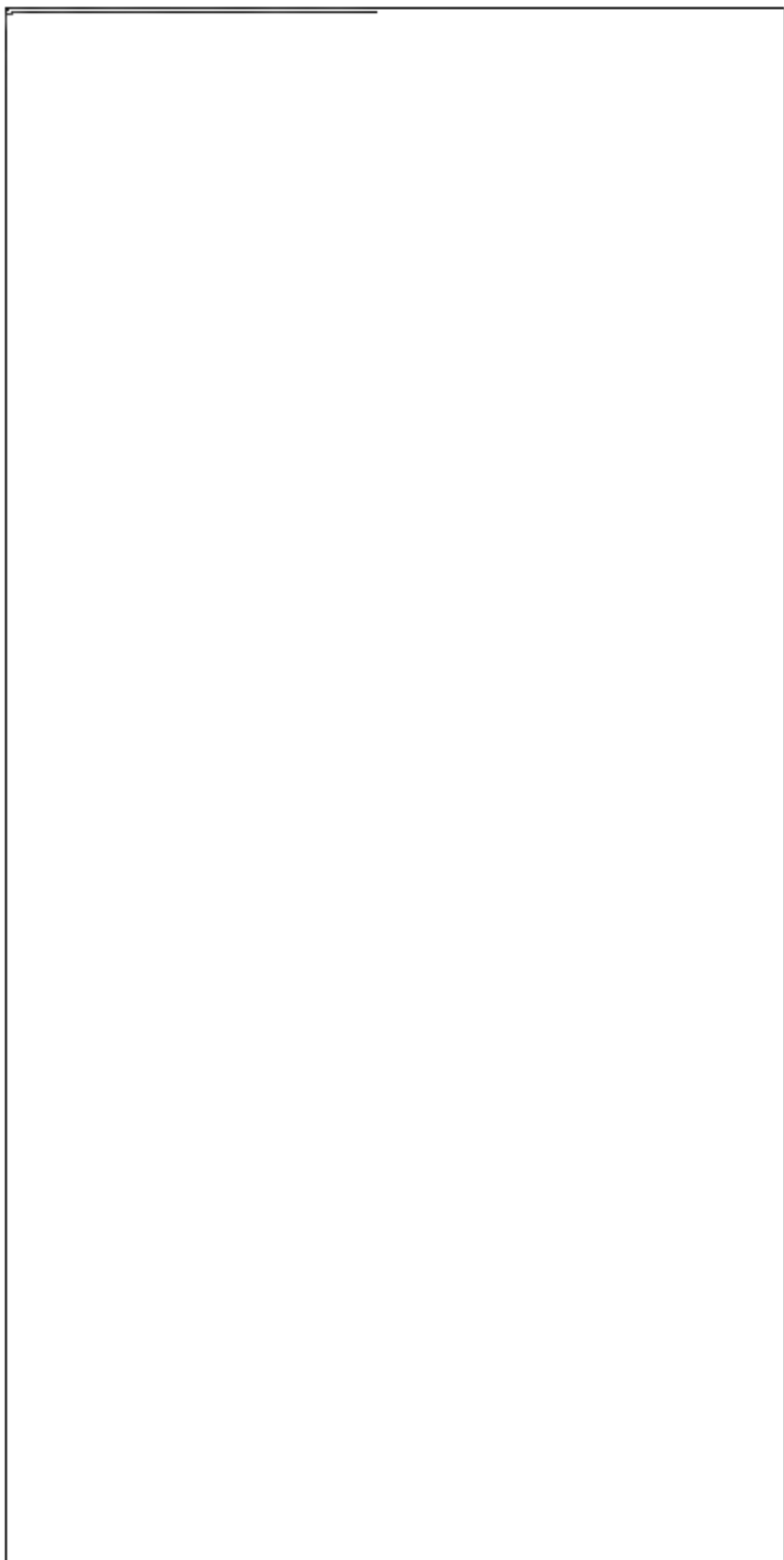
امت پذیر کائنات کا قرآنی نظریہ

یہ بات نبیانی قابل توجہ ہے کہ سائنس نے جو انیسویں صدی،
بخصوص ۱۸۰۰ء سے ۱۹۰۰ء میں حاصل کی ہیں، قرآن مجید نہیں آج سے
1,400 سال پہلے یوں رکھا ہے قرآن مجید نے کائنات کی امت پذیر کی کا
صورت و فاطمہ میں دیکھ کر طرح سے حیران کیا ہے

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| الحمد لله فاطر | ترتیباً عظیم الہی کے ہے جو |
| السموات والارض | سماں و زمین و دریا و سمندر کے |
| سربل فی الحسب | بندہ و بندہ و بندہ و بندہ |
| شاء ان الله عسی کل | تخلیق میں جو چاہتا ہے برساتا جاتا |
| شیء قدیر | ہے۔ اے شک نہ کہ اس پر قادر |
| (نور، ۳۵) | ہے |

اس کی حقیقت و قرآن مجید نے سورۃ مد ربات میں فصاحت و بلاغت
کے ساتھ دریا ہے
و السماء مباهاً بائد و
انما یبوسعون
(مد ربات ۷۵)

پہلے و بعد ازاں ہم کائنات کو پھیلتے
چھو جاتے ہیں
آیت مرید نے وہاں نہ رہیں و نہج راہ کائنات جسے اللہ رب



بہترین طبیعیات دان (Arno Penzias) اور رابرٹ ویلن
 (Robert Wilson) نے ثابت کیا کہ فوٹون سلسلہ میں
 ریڈیو سیگنل ہیں۔ قلعہ نیل فوٹون سپورٹ میں کام کرنے تھے، جنہیں 1978ء
 میں نوبل پرائز سے بھی سرفراز کیا گیا۔ یہ ثابت شدہ تقریباً مجید کا ایک سائنس
 ہے۔



سیاہ شگاف (Black Hole)

کا نظریہ

اور قرآنی صداقت

’سٹیفن ہاکنگ‘ (Stephen Hawking) اور حاضر میں طبیعیات (physics) کا عظیم سائنسدان ہے۔ عقائد قیامت کے عرصے سے ان کی تحقیقات نہایت عمدہ خیوں کی جاتی ہیں۔ وہ یہ شگاف قیامت کی ایک عمدہ شکل قرار دیتے ہیں۔ یہ شگاف (black hole) کی اصطلاح فرانس کی تاروں میں زیادہ قدیم ہے۔ 1969ء میں ایک امریکی سائنسدان جان وینر (John Wheeler) نے یہ تصور کی حد و حدت کے لئے وضع کیا جو ہم دیکھ سکتے ہیں۔ 200 سال پہلے ہی اس وقت جدید روشنی کے ہمارے میں انوں موجودہ نظریات میں یہ ہے پائے گئے تھے۔ قدیم نظریات میں سے ایک نظریہ یہ ہے کہ کچھ کرہ ریشمی ذرات سے ہیں۔ اور ہمارے کے مطابق یہ ذرات یہ مشتمل ہے۔ آج ہم اس حقیقت سے غافل ہیں کہ وہاں نظریات کی بنیاد ہے۔ کہ ہم میکینکس کی روشنی میں ان صورتوں کو سمجھ سکتے ہیں۔ اور وہاں یہ محسوس ہوتا ہے۔

سیوڈیٹ گالف (Black Hole) کا تعریف

جب سورج سے 20 گنا بڑی سورجی 3,50,00,00,000 سال کی عمر کے
 سے حاصل ہوگا (supernova) کی صورت میں پھیلتا ہے اور اس کا باقی
 ماندہ حصہ تیار کرتا ہے کہ جو عام طور پر ایک نیوٹرون ستارے کا حصہ ہے
 مرحلہ میں ہوتا ہے کہ اس کی کشش کی قدر زیادہ ہو جائے اور اس کا قطر کم
 ہوتا ہے اور اس کا پتہ چلتا ہے۔ جوں جوں اس کی کشش بڑھتی چلی جاتی ہے
 تو اس کی کشش میں اضافہ ہوتا چلتا ہے کہ کہ ایک وقت یہ بھی
 آتا ہے کہ روشنی کی رفتار بھی اس کی کشش سے بچ نہیں پاتی۔ اس کو یہ
 گالف (black hole) کہتے ہیں۔ یہ گالف کے مرکز میں واقع ہوتا ہے کہ
 مرکزہ جو واحد و نہایت حاصل ہو جاتا ہے جب اس کا نصف ہوتا ہے کہ نقطہ کو
 سیت (singularity) سے تعبیر کیا جاتا ہے

فکریاتیات، astrophysics کے جدید نظریات کی روش سے
 پیش کرتا ہے کہ کبھی کبھی کشش کے تحت سورجی مادہ کی ذرہ کی
 ہوں سے روکاں صورت ممکن میں ہوتا ہے۔ یہ مادہ اندر کے مطابق ہمارے
 کہشوں میں ایک روز کے ہلکے جگہ یہ گالف پورے جانے کا امکان ہے جو عظیم
 ہوتا ہے کہ عظیم ہوتا ہے (supernova) اور اس نے معرض وجود میں
 آئے ہیں۔ پوری کائنات میں موجود مادہ میں مقدار ہوتی ہے کہ یہ
 گالفوں کی تعداد قائم ہے۔

سیوڈیٹ گالف Black Hole کا معرض وجود میں آنا

یہ گالف بننے کے عمل کو سمجھنے کے لئے پہلے ہمیں اس کی ہی تاریخ کی ضرورت
 ہے کہ زندگی کا پورا پورا (life-cycle) سمجھنا ہوگا۔ مادہ کی بنیادی

سُورج جو یہ دھڑا ہوا یہ روغن پر مشتمل ہوتی ہے۔ ایک بہت بڑی مقدار کے آتش فشاں کے باعث سکڑنے سے پیدا ہوتا ہے۔ یہ صورت میں آتش فشاں کے جھڑکوں سے مختلف ہیں۔ رقبہ کے ساتھ ساتھ کم و بیش تمام شہرین راہیہ ہیں۔ یہ آتش فشاں اتنی زیادہ ہوتی ہے کہ یہ دھڑا (Hydrogen) کے گم جب آپس میں ٹکراتے ہیں تو وہ دھڑا دھڑا کر کے پھیل جاتا ہے۔ یہ دھڑا آپس میں ٹکرتے ہوئے ہائیڈروجن (Helium) تشکیل دیتے ہیں۔ اس عمل سے بے پناہ حرارت خارج ہوتی ہے۔ ہوا اور آتش جیسے ایک دھڑا روغن ہم پختہ ہے۔ یہ دھڑا ستارے پختہ دھڑا دیتے ہیں۔ یہ اضافی حرارت آتش فشاں اور دھڑا دھڑا ہوتی ہے جو آتش فشاں میں دھڑا دھڑا کر کے کافی ہوتا ہے۔ یہ دھڑا دھڑا ہوتا ہے۔

یہ حق تک غبارِ دُشمن ہے۔ اُس کے غبارِ ہوئیں تو رُس ہوتا ہے۔
 ہو غبارِ حمزہ پھر پھیلانا چاہتی ہے مگر غبارِ دُشمن کا تاہا سے چھوٹا رہنا چاہتا
 ہے۔ یوں ہو غبارِ دُشمن کے ہاتھیں پائے جانے والے تو رُس کے سب غبار
 ایک خاص مٹو رُس حد تک بھروسہ کرتا ہے۔ تارے بھی فی طرَح نیوٹا دینی روئے
 سے پیدا ہوئے ہیں حرارت و کشش ثقل کے درمیان توازن کی وجہ سے عرصہ در
 تک سانس رہتے ہیں۔ بالآخر تارہ جل جل پٹی پائیڈ رہاں و نیوٹا دینی
 بندھن مٹتا رہتا ہے۔

یہ بات قابلِ توجہ ہے کہ جیتے ریوہ نہ مٹے ہاتھ کوئی تارہ فی رنگ کی
 ہو گا۔ آج کے گا تہی کی جہد کی وہ ختم ہو جائے گا۔ اس کی وجہ یہ ہے کہ کوئی
 تارہ جتنا ہو گا سے چلی ششِ قتل سے مانجھتا رہتا رہے سے تارہ سے تارہ
 ریوہ گرم رہا ہے گا۔ اور جتنا ریوہ گرم رہے گا۔ تیز کی سے وہ پائیدار
 رہے گا۔ ہمارے سورج میں تین پندرہ کی موجودگی کا مکان سے کہ وہ 5 ارب

میل مزید گزار سکے ہیں اس سے بڑے ستارے کا جیٹن صرف 50 روز ماں میں تم رہتے ہیں جو اس کا نشت کی مجموعی کم کی نسبت بہت کم مدت ہے جب کسی ستارے کا پیدھس کم ہو جاتا ہے وہ دھندلے ہو کر کٹرے لگتا ہے پھر اس نے بعد یہ ہوتا ہے کہ بہت کچھ سب سے پہلے 1920 کے عشرے کے وہاں

میں پیدہ کیا

یہ شگاف ہمارے جہازوں کی زندگی سے تختہ م پر روش نوارے (supernova) کے پھٹنے کی صورت میں رونما ہوتے ہیں۔ یہ ستارے کا کثیف مرکزہ (dense core) دھماکے کے بعد بچی نہ شش نقلے دعت ہروں نہد موجود رہتا ہے تا نہ وہ یہ شگاف کی صورت میں مدہم ہوتا ہے۔ جاتا ہے اور پھر روشنی بھی اس سے بچا رہیں جانتی ہو۔ یہ فیصدیات کا خیال ہے کہ یہ شگاف ظہیم ہر سو سال کی حد تک عمل پذیر ہیں جس کے درمیان مادہ کاری کائنات سے ہی اور جگہ جانتا ہے۔ یوں حدید مانی حقیقت ہیں۔ اس کے تصور اثرات سے خاصا فریب لگتی ہیں۔ ایک جگہ سے یہ شگاف تو سرز (quasars) کی صورت پر رہیں۔ وہ فرس کے قویں پر عمل درآمد کرتے ہیں انہیں کس دتے ہوئے وہ پیدہ کی طور پر ناقابل دید ہیں

جب ہمارے ۲۰ سے 10 گنا ہونی تیار اپنی تمام توانائی کو بیٹھتا ہے تو اس کی ہولی تہم کی طرف منہم ہوتا اس رویت ہے۔ تب تیار ہو کر تیار (supernova) کے دھماکے کا تجربہ ہونی تہم دور پہنچتے ہوئے پھٹتا ہے۔ اس دھماکے کے بعد ہمارے کا ٹائم زہ ہوتی بچا رہتا ہے۔ یہاں ہے کہ وہ کسی پیرن ہمارے کی طرح شدید اور دور ہو۔ تیری سے گھومتے ہوئے ہمارے ہوتے ہوئے شعاع قشع ذریعہ یا پلسر (pulsar) کی صورت میں پیدہ کیا ہے۔ اس سے کے ہوتی ماندہ مرڈا (core) کی ہیئت ہست ہوا ہ

تو وہ اپنی آتش فشانی کے بل بوتے پر مگرتے ہوئے یہ ہنگامہ صورت اختیار کر
لیتا ہے۔ اس سہارے میں مادہ گرتا رہتا ہے مگر اس بھی ٹے سے فرار نہیں
رہتی۔

یہ وہ ہنگامہ ہے روشنی بھی فرار نہیں ہوتی

’ویں ہائر‘ (Oppenheimer) نے تحقیق سے حاصل ہونے والی
تصاویر کے مطابق یہ ہنگامہ میں تبدیلی ہو جانے والے سہارے کا
’مکناٹک میڈن‘ کسی بھی روئے و مکان میں پانی جانے والی شعاعوں کا رستہ سد
دیتا ہے۔ روشنی وہ ’مکناٹک میڈن‘ (cones) جو پے کٹاؤں سے خارج
ہوئے وہ روشنی کی چمک سے روئے و مکان میں پانی رستہ سد دیتی ہیں۔ اس
ستارے کی سطح کے قریب آتشی سے نکلواؤں جاری ہیں۔ سورج، مہینے اور
دور واقع ستاروں کی طرف سے آئے وہ روشنی سے بھلاؤں میں اس امر کا بخوبی
مشاہدہ کیا جاتا ہے جیسے کہ زمین سے آئے خطے اضافیت کے تحت کے حوالے پر کیا
گیا تھا۔ ان حوالوں کی توجہ دیتا چلا جاتا ہے اس کی سطح کا مقناطیسی میدان
(magnetic field) طاقتور ہوتا چلا جاتا ہے اور روشنی ’مکناٹک میڈن‘ پر
’روک ٹھک‘ رہ جاتی ہیں۔ یہ چیز روشنی کے سہارے سے نکلنے پر مشتمل بنا رہی
ہے اور دور سے بھرا رہا ہے۔ ناظر کے سے روشنی ملتا ہے اور سہارے ہو جاتی
ہے۔ سہارے کا جب وہ سناہنے کے کم کم ہونے کی حد تک گڑ جاتا ہے تو اس کی
سطح کا مقناطیسی میدان گھٹتا پڑتا ہے اور روشنی ’مکناٹک میڈن‘ کی طرف
کے قدر چھ جاتی ہیں کہ روشنی کے مرکز کے تمامہ سے محدود ہو رہ جاتی
ہیں۔ ’نظر اضافیت‘ کے مطابق کوئی چیز روشنی سے جیڑ رفتار کے ساتھ سفر نہیں کر سکتی اس
سے روشنی بھی اس یہ ہنگامہ میں نہ آئے۔ اس سے دو تارے سے ایسے ہی جاتی تو
صاف ظاہر ہے کہ وہ بھی جاتی ہے اس سے ایسے ہی جاتی، اس کا مقناطیسی میدان

زمین آخر کار سورج سے جٹکرے گی

عمومی نظریہ خلافت یہ کشف کرتا ہے کہ بڑے تر مفلک شمس کی سی ہروں نے سورج کا باعث بن جائیں گے جو حد سے سما کی وجہ سے فوج میں درخشش کی رفتار سے عرض میں۔ دشمن کی ہروں بھی جیتی ہیں جو ہر قی مقامی میدان میں جیتی ہیں، لیکن میں پائنا بہت ہی مشکل ہوتا ہے۔ یہ ان تمام سے خارج ہوتی ہیں۔ سے دشمن کی طرف سے فوجی میں اس بہت کا علم ہر کوں پڑائی۔ مانتا ہے کہ اسے تمام کا نصف سورج کا مرکز کی حالت یہ آپ کے کا کیونکہ کی بھی کہ میں پیدا ہونے۔ شمس کی ہروں کا انہیں تو مان کو ہاتھ پاتا ہے۔ شمس کے عور پر میں کی سورج کے راجہ پند رہیں۔ روش شمس کی ہریں پیدا کرتی ہے۔ جس کی وجہ سے تو مانی کے ضیاع کا اثر وقت زانے سے ہاتھ ہاتھ میں کے ہر کو تبدیل ہونے کا ہریں یہ سورج سے قریب سے قریب تر ہوتی جاتی ہے۔ اور لاکھوں سے ہر کوں کی حالت اختیار کرے گی۔ شمس اور سورج نے معاملے میں ضاح ہونے والی کی شمس کے قدم سے کہ اس سے یہ چھوڑتی چھوڑتی ہیں پورا جہاں ہونا۔ ہر سے ہنوں میں ہوں، ہر سورج میں ہر سے میں تقیہ ایک ایک ہنوں کے گاہکوں کیوں کے ایک ہر سے شعلی تہہ سے ہر کوں حرکات میں قدر تہ ہوں کی کہ مانی سے خیر کی شمس بہت زیادہ ہوں ہوں۔ تانہ یہ تمام ہوں نہیں ہوں گا کہ ایک سارے حالت پہنچے ہے۔

موجودہ یہ وہ تمام فلوں کی تعداد اور جسمات

ہیں۔ ایک نئی جہاں (Milky Way) اور وہ یہ جہاںوں (Magellanic Clouds) میں ہے۔ جو ہے۔ ہر سے ہنوں میں

(Cygnus X 1) جیسے ٹھوسوں میں موجود بہت سے سیاہ ٹگنوں کی ٹہاوت
 میسر آچھی ہے تاہم حقیقت میں سیاہ ٹگنوں کی تعداد بہت زیادہ ہے۔ فائنٹ
 کی عبول ترین ٹارٹ میں بہت سے ستارے پائیدہں ہیں جو برہمنہ چھپے ہوں گے
 ۔ انہیں اندرونی مندرمک سامہ رتا پڑ ہوگا مگر اس لیے کہ سیاہ ٹگنوں کی تعداد
 قبل ایدہ تروں سے بھی زیادہ ہو، جو تقریباً ایک کھرب کی تعداد میں تو سرف
 ہماری کہش میں پائے جاتے ہیں۔ انی شیر تعداد میں پائے جانے والے سیاہ
 ٹگنوں کی صفائی کشش کشش و شمار کرتے ہوئے کی ہماری کہشوں کی کمریوں پر
 ورس کے ذریعہ ان کی موجودگی کی مقدار حاصل ہوتی ہے۔ ہندسہ فائنٹ میں
 دیدہ تروں کی تعداد اس کی وضاحت پیش کرنے سے قاصر ہے۔ انہیں
 ہٹ کی شہادت بھی میسر آچلی ہے کہ ہماری کہشوں کے وسط میں سورج سے ایک لاکھ گنا
 زیادہ کمیت کا حامل عظیم ایٹم سیاہ ٹگن موجود ہے۔ کہکشوں میں پائے جانے والے وہ
 ستارے جو سیاہ ٹگن سے زیادہ قریب جاتے ہیں اپنے قریبی اور بعدی
 بہت میں پائی جانے والی قوت کشش میں تداخل کی وجہ سے حد درجہ سیاہ
 ٹگن کے درہنہ رہنے والے ہون کا حصہ بن جاتے ہیں۔

یہ بھی خیال کیا جاتا ہے کہ کی جیسے سنگہہ سمت میں اس سے بھی
 زیادہ کمیت میں ہمارے دور سے 10 لاکھ گنا سیاہ ٹگن
 ان کے وسط میں پائے جاتے ہیں۔ ان عظیم ہندسہ سیاہ ٹگنوں میں ہمارے
 مسلسل رہائی قوت کا وہ ذریعہ ہے جو تنظیم سے کہ سے تار رہنے سے سیاہ
 ٹگنوں سے خارج ہوئے ہونے والی وضاحت کی جاتی ہے۔ مادہ کی سمت
 میں گھومتے ہوئے سیاہ ٹگن میں رہتا ہے کی طرف سیاہ ٹگن گھومنے لگتا
 ہے۔ چنانچہ اس سے سیاہ ٹگن کا میدان متحدہ پروٹون جتنا ہے۔ ہمارے
 لیے سیاہ ٹگن میں رہنے سے اس کے قریب بہت بڑی توانی کے ساتھ پیدا

ہوتے ہیں۔

یہ ثابت بھی ہوتا ہے کہ شاید ہمارے سورج سے کمیت کے حامل سیاہ شگاف بھی پائے جاتے ہوں تاہم سیاہ شگاف مدور شکل میں گردش کرتے ہیں۔
 سے پیدا ہوتے ہیں۔ یہ ثابت کی وضاحت چاندنی کی مہتی مدور (Chandrasekhar Mass Limit) سے کم ہوتی ہے۔ اس قدر کمیت کے حامل سورج سے صرف ایک صورت میں شکل نقل کے خلاف محنت سے پیدا ہو سکتا ہے۔ جب وہ اپنے نیوٹرون بندھن کا مکمل طور پر سورج چھوڑ دے۔ کمیت کے سیاہ شگاف صرف دو صورت میں تشکیل پاتے ہیں جب سیاہ شگاف ترین ہوتی ہے وہ سورج سے ہمارے کثیف ہو جائے

سیاہ شگاف ایک ناقابل دید شگاف گزرگاہ

جیسا کہ ان کے نام سے ظاہر ہے سیاہ شگاف نظر نہیں آتے۔ یہ وہ وہاں فل روشنی خارج نہیں کرتے۔ ایک سیاہ شگاف کے چہرہ تو نظر نہیں آتا مگر اس کے باہر وہ کئی حد تک ماریٹو ہو جاتا ہے۔ اس کے باہر وہ سورج پر سے نکل جاتا ہے۔ اس میں سورج کے گرد سے اس کا رخ گانا ممکن ہو جاتا ہے۔

سیاہ شگاف کسی دوسری کائنات کو جانے والی گزرگاہ کا کام دیتے ہیں، لہذا ممکن ہے کہ جو مادہ سیاہ شگاف کی طرف جاتا ہے وہ زمان و مکان کے کسی اور مقام میں بھیج دیا جاتا ہے، جس سے ہم بالکل آگاہ نہیں ہیں۔ جب ہماری تحقیق اس مقام پر آن پہنچتی ہے تو ہمیں اسلام کے عقائد عقیدہ آخرت پر مزید چٹکی میسر آتی ہے۔



کائنات کا تجاؤ بی انہدام

اور

العقاد قیامت

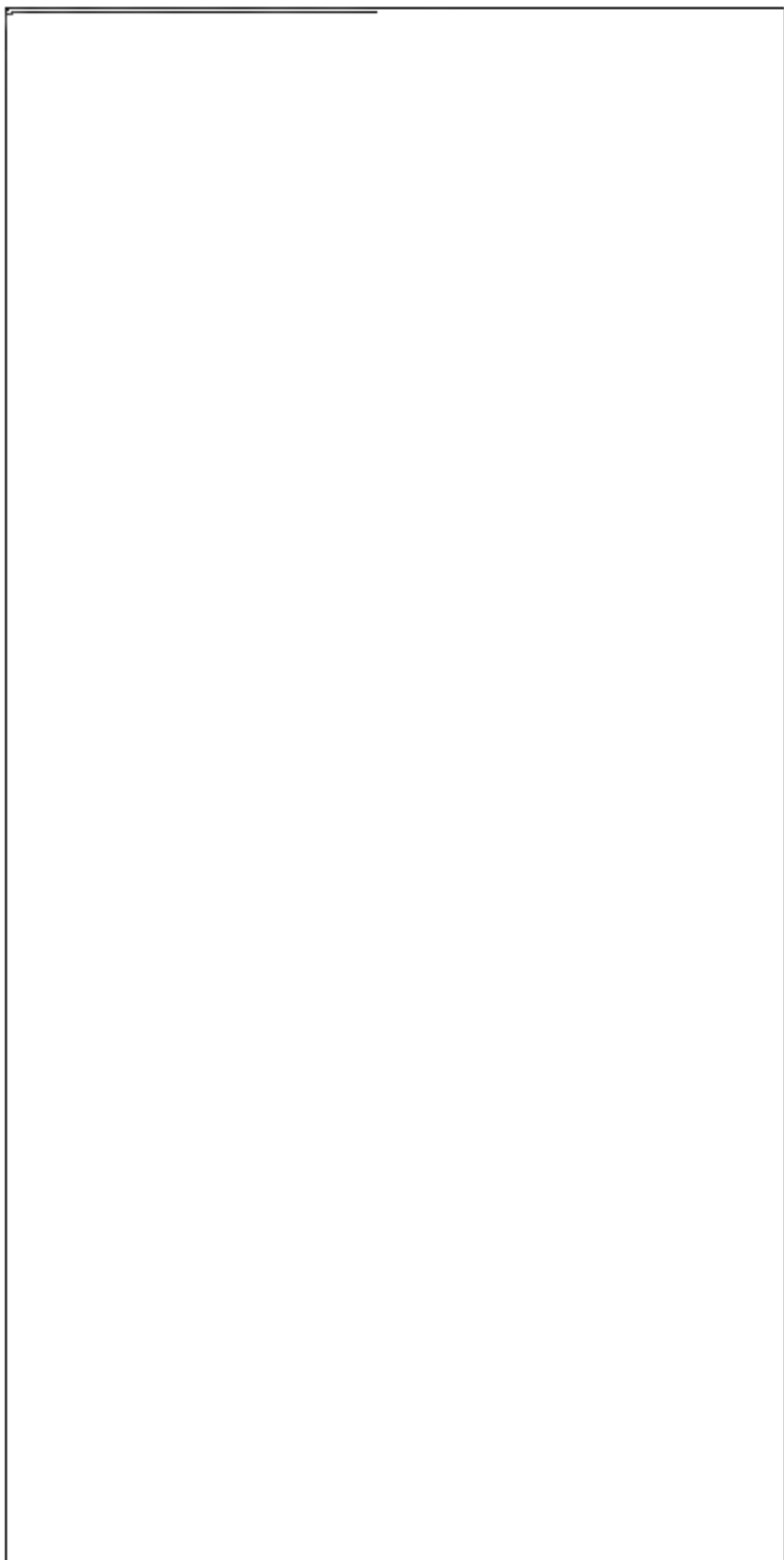
یہ شگاف اور تاروں کی زندگی و موت کے فاصلے میں مشاہدے کے بعد آج
بہم قیامت سے متعلق مومنوں کی مابقی تحقیقات کے مابین خدو خوں اور
مہم کے تصور قیامت اور عتدہ آخرت کا مختصر جائزہ دیتے ہیں۔

علم کائنات سے متعلق سائنسی تحقیقات ہمیں کئی نتیجے پر پہنچاتی ہیں

- 1- ماری ہاکی کائنات جس کا آغاز بگ سے کم و بیش 15 برس ساں پہلے
وہیں مضبوطی کے (Big Bang) کی صورت میں ہوا تھا، اس کا نتیجہ آج سے
تقریباً 65 برس سال بعد کائنات کے آخری عظیم اچھا کے (Big Crunch) پر
ہوگا

- 2- ایک وقت یہ بھی آئے گا جب ہماری پچھتی ہوئی کائنات اپنی نصف عمر
پہنچے۔ بعد ازاں وہ اپنی زندگی سے مڑے گا شکار ہو جائے گی۔ وہ پچھتی ہوئی
نہدشوں کی رفتار کم ہو جائے گی، حتیٰ کہ وہ رات چھوٹے اور پھر مڑنے کی سمت
نہدشوں کا شکار ہو جائے گی، آپس میں ٹکر رہیں اور پھر پتلا ہو جائیں گی

- 3- یونر (یعنی بگ رچی) بگ بینک جیسے آخری عظیم واپس اچھا کے کی طرف



د رَقَعَتِ الْوَاقِعَةَ

لَيْسَ لَوْفَتِهَا كَادِبَةٌ

حَافِصَةُ الرَّافِعَةِ (۱۵)

رَجَبٌ لَّا رُضٍ وَخَا

رُنْبٌ لِحَا

بَا فِكْبُ هَاءُ

مَثَا

(و تہ ۵۶-۱۰۱)

(یہ رُحُو) سب قیامت ہفتی ہو

جائے گے تب سے تجھ سے سمجھیں

گنجائش کسی نے ہے۔ ہوگی کسی

کو پست و رُحُو ہند رہے ہوں

سب زمین پکپک رہے گئے گی

وہ پیا پیا پھوٹ رہے ہوں

جہاں گئے پھر (مطلوع) پہاڑ

وہ گئے نہیں گئے

بِزْمِ رَجَفِ لَّا رُضٍ وَ

لِحَا وَ كَا

لِحَا كَتَبَا مَهْلَا

(عزل ۳۰-۳۱)

جس دن رُحُو اور پیا پیا پھوٹے

گئے اور پیا پیا (رُحُو) ہوئے

رہت کے ٹھہرے تو گئے

جہاں گئے

لِسَاءِ مَنَظَرٍ

كَا وَعْدُ مَعْمُولَا

(عزل ۳۱-۳۲)

جس (سب) رُحُو (تشت) آئے ہوں

پخت چاہے گا، (یہ رُحُو) گئے

معدہ پر ہر سو رُحُو گئے

وَحِيلَ الْوَحْيِ وَ
لَجَلَّ فَدَّكَاهُ كَه
وَحْدَهُ فَيَوْمَهُ
وَلَقَعْتَ الْوَالْعَدُوَّ وَ
سَمَّ سَمَاءَ قَهْلِي

یومند و ہبہ

(حق، ۶۹، ۷۰-۶۱)

وَرَرَّتْ اِهْ پھار ٹھٹھے چائیں،
گے پھ پھارگی (پہر) پھ پھ پھ
رہنے چائیں گے پھ کی

وقت: (قیمت) دھونا پھنی تہ
۱۱۰۰ قے ہو چے گی ۱۰۰۰ ورہاں
پھٹ چے گا پھ ۱۰۰۰ من ۱۰۰۰ پھ
پھ (پے عیقت) ہو چے گا

۱۰۰۰ ورہی ظہر میں قریب پھ
جس ۱۰۰۰ ماں پھ پھ پھ پھ پھ
ماتہ ۱۰۰۰ پھ پھ پھ پھ پھ
کالہن طہر پھ پھ پھ پھ

وَسِرْدُ هِرْيَا بِؤْم
تَكُونُ اَسْمَاءُ
كَانُهَا وَتَكُونُ
لَجَلَّ كَالْعَهْلِي

(معاری، ۹۰-۹۱)

جب ۱۰۰۰ قے پھ پھ پھ پھ پھ
چے گا ۱۰۰۰ پھ پھ پھ پھ پھ
پھ پھ پھ پھ پھ پھ پھ
پھ پھ پھ پھ (پھ پھ پھ پھ)
پھ پھ پھ پھ

دَلَّ لَسْمُ
كَلَّوْرَثْ وَدَا
لَخَوْمُ اَمَكْرَثْ وَ
دَلَّ لَسْمُ

(لکھ، ۸-۱۰)

وَلِلَّهِ

نُفُوسٌ وَاٰدَامٌ

لِغَوَاكُمۡ اَنْتَرُكُّ

وَاِلَٰلِہٖ

فَعَبْرٌ ۝

(فقیر ۸۲-۸۳)

ہے (سب) آسانی مرے پیٹ

جاڑے اور جاتے اور کھ

جاڑے اور جب سرد (اور

دیر) ہر رہتا ہے ۝

وَلَا مَرۡیُومَ لَہٗ

(۱-۸۴)

وہ رقم فرمائی اسوں نے ہی نہ ہو

گی ۝

یَسۡلُ اٰیۡنَ یۡوۡدَ

لِیَمۡدَ فَبَاۡیۡرُقَ

لِیَصۡرَ ۚ وَحَسَفَ

لِیَمۡزَ وَخَمۡعَ

لِشَمۡسَ وَنُفۡسَ

لِقَوۡلِ الْاِنۡسَانِ یۡوۡمَہٗ

بِیۡنَ اَسۡہَرَ

(التیسرے ۵۱-۶۰)

۸۰ چھتا ہے کہ فیست کا دوسرا ہے

کا پھر جس (رے) حوت کی چلی

قدرت (ت) آتھیں چکا پاند

ہا میں گی اور چوند بن رہا ہے

کا اور سورج اور چاند ایک ہی

حالت پر آتا ہے اس کے اس روز

نہاں سے گا (ب) یہاں جھگ

مرچا ۝

اسم و عذوں لواقع

وَإِذَا السُّجُودُ

طَمَسَتْ وَادَا

لِسَمَاءٍ فُرحَتِ وَ

اد لِحَبْلٍ مُسْفَتِ

(مریدانہ ص ۲۰۰)

پیشکش سے جو وہ دیکھتا تھا

سجود (پڑ) سو رہتا ہے گھر چلے جب

تاریک ہو کر چلیں گے

جس میں چھٹ جائے گا

سجود (پڑ) سو رہتا ہے گھر چلے جب

چلیں گے

وَفَتَحَتِ السَّمَاءُ

فَكَاسَتْ نُورًا وَ

سُورَةُ الْحَجَّاسِ

فَكَانَتْ سِرْبًا

(مریدانہ ص ۱۴۰)

و آسمان کے طبقات چلی

چلیں گے تو (پھیلنے کے باعث نور)

۱۵۰ سورہ الحجرات

گئے اور پہاڑ ٹپکنا شروع ہو گئے

تو یہ چلیں گے ۱۵۰ سورہ

(ن طرح کا حکم) سو چلیں

گئے

لَقَارِعَةُ م

لَقَارِعَةُ وَم

اَذْرَكُم لَقَارِعَةُ

بُوْدْهُكُون نَاس

كَالْفَرَاش لَمِثْقُوت

ر تَكُونُ الْجَا

كَالْعَبِي اسْمُوش

تقریہ (۵۰۱۰)

(رٹن آفات و ساری کائنات)

ہر گھر اپنے اپنے شدید جھٹکا اور

نرس وہ ہمیشہ ہر گھر

دیکھو، شدید جھٹکا اور نرس یہ

نرس یہ آپ یہ مجھے ہیں کہ (ہم)

شہر اکھڑا دینے کے شدید

جھٹکے اور نرس سے کیا مراد ہے؟

(س سے مراد) وہ جو بقیہ مت ہے

نرسوں کا رگڑا ہوا ہوتا ہے

یہ نرسوں کی طرح ہو چکیں گے

اور پھر رٹن پر ٹک، خلی ہوئی

کی طرح ہو چکیں گے

کَلَامُ دُک لُ دُحْ

دُک دُک

(نثر ۸۹، ۲)

بھیجا جب رٹن پاش پاش کرے

یہ دیکھو، رٹن کی جگہ

وَدَا لَمَاءُ

کُشَطُ

(الکافی، ۸)

اور جب ہاؤس طاقت و پھار مرنے

خشبوں سے تیار ہوا جائے گا

یوم بطوی السماء۔ جس دن ہم (مارش) ناپولی کا نکت
(انجیل، ۲۰: ۶۰)

و لارض حمیف۔ مرقیہ مت کے دن تمام مہینوں میں
قلبہ یوم الصمہ و منگی میں (ہر کی اور امانت) کا
لسموت مطوبات۔ دن طری (پئے ہوئے) سے
سمہ۔ دینہ پتھ میں ملے۔

(مر، ۲۵: ۶)

مذہب، آیات رید۔ کی تشریح و تفسیر۔ روکانات علیہ السلام کی حاکمیت
میں بھی چن جاتی ہے

1- پیداوار سے مراد ہے یہاں رحمت علیہ السلام سے فرما
اشمن و لہم۔ رہنمائی میں پادشہ ۲۰۰ پڑھائی
مکرواں ہو لیا۔ ایک ہر سے پادشہ میں
کجی کا ۵-۶۹: ۲۵۰

مذہب شایع حدیث کے مطابق حدیث مہارک میں "مکرواں" کا
نقطہ پڑے مہین معانی رکھتا ہے

1- ستارے تیس میں ہیں۔ یہاں سے سے اپنا پتہ چھینے۔
2- رہنمائی مہینہ۔ جو پادشہ کی۔
3- ۲۰۰ پڑھائی میں تیس تمام مہینہ کا شمار ہے پادشہ
میں۔

2- سیدنا عبداللہ بن عمرؓ نے بھی ان مہینہ میں ایک حدیث مہارک روایت کی

مَقْبُولٌ لِلَّهِ لَأَرْضِي بِهِ

التيامد ويطوى لسماء

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اسدک آپس سوک

النَّارُ حَرٌّ

تاریخ: ۱۴۰۱

تاريخ الحسام ١٢٤٥

(۱) سید محمد

(M₂ 71 Mo)

(مؤيد الدين ٢٢٢٢)

کائنات سے پیٹ چائے سائے

کائنات کے قیامت خیز مہم کے بارے میں جدید سائنسی تحقیقات اور
محققانہ رائے کے ماہرین ناقابل تصور یکانیت و مناسبت کے پائے ہوئے نتائج سے بھی
طبیعیات (astro-physics) قیامت سے متعلقہ امور باطل و طرح و طرح
پرستی کے اس طرح خیر ترین مجید سے بیاں یہ ہے یہ ہوگا کہ اس بات کا قیاس دینا
مہم و ترسوں کا تصدیق قرآن مجید نے بھی ناقابل تردید الفاظوں کے علم میں

ان سب کے نظر۔ کے مطابق تشخيص پر پندرہ برس قبل فوت ہوئے۔
 اسے اور فانی نے مہر دے دیں تھری۔ بی بی، اس نے صبح جیسے یہ لڑ
 (mattress) پر مل جرم، اسے وہ چوتھے اب جاتا ہے۔ کی اسے کامیابی
 رکاز جیٹ ریپورٹ کا مطالعہ کا انعام اس کے اس پس کی قدر یہ وہ گا جب

تھو موئیو ٹایوں سب کا چھٹن ختم ہو جائے گا اور کائنات سے مدد دینی سب سے مدد
 دے گا تو یہ وقت یہاں سے گزرا وہ یہی ہو سکتا ہے کہ کائنات کا آج ہم تصور
 رہے سے بھی قاصر ہیں

،، رے سورج کی جسامت کے تارے چھوٹے ہیں موت سے قبل سب سے پہلے جتنے
 قدرے سفید (white dwarf) بن جاتے ہیں جبکہ اس سے پہلے
 تاروں کی شکل میں ہر طرح کی شکل بننے کی مثال غول گیند بناتی ہے اس کے
 ایک چھوٹے ہر مقدور ۵۰۰۰۰ ۲۰ میل قطر کے حامل نیوٹرونوں کے
 لے ہوئے ہیں اس لیے یہ بن جاتا ہے۔ اس کے بعد یہ تارے
 کے مرکز میں اس کی کثافت کی ریز ہو جاتی ہے کہ وہاں اس کے مرکز میں
 ہر طرح پت جاتا ہے ہر طرح کی کثافتوں کی شکل سے چھوڑ کر نیوٹرون
 تارے کا مرکز بننے پر وہاں ہر طرح کی کثافتوں کی شکل بن جاتا ہے کہ اس
 کثافت محدود ہو جاتی ہے وہاں انحدار (curvature) کا
 شمار ہو جاتا ہے۔ اس کا نتیجہ کافی موت کی صورت میں نکلتا ہے اس لیے اس کا
 (singularity) کہتے ہیں، یہاں عمومی اضافیت مگر۔ اس کا ہر علم
 طبیعیات کے ہر علم سے بہت سے قوانین ہوتے جاتے ہیں

قیمت کے ،، اس کے ساتھ ساتھ کائنات پر کام آج کے کاموں
 قریب محبوں کی بات ہے

ہو م بطوری لسماء
 کسکطی السحاب سکب
 کسبہ ماہل حبیب
 بعدہ رعد عینہ

نکھ

ایک کائنات کے وجود میں آنے کی صورت میں ظاہر ہوگا۔ کائنات کی ایک شکل سے دوسری میں تبدیلی کے دوران ایک مرحلہ یہ بھی آئے گا جسے دوسرے بہت سی مثالیں (Super Space) کا نام دیا ہے۔ اس کے مطابق وہ بہت مضبوط اور بہت فاصلہ رکھتا ہوگا۔ اس کا ہر نقطہ کائنات کی مکمل تصویر ہوگا۔ دیمینڈ کی کائناتیں ہوں گی۔ دیمینڈ زوردار سے کہتا ہے۔ یہ ہمیں شاعرانہ تخیل نہیں ملے گا۔ عمومی ضابطہ کے خلاف یہ پہلی ایک حقیقت ہے۔ جیسا کہ وہ فرماتا ہے۔
 سن پیر ہینگ کے نقشے سے پہلے ہی کا پتہ چلے گا۔ اس کے خلاف یہ حقیقت کے مطابق کائنات میں داخل نہ ہے۔

دوسری کائنات سے نکلنے پر وہ پتہ ہوگی؟ اس کا جواب تو آپ مجید میں پہلے سے موجود ہے، جو وہ ایک مددگار ہے۔ یہ کتاب ہے۔ ہاں دوسری کائناتیں بھی پیدا ہوگی اور یہ اللہ رب العزت کا وعدہ ہے، جس کا ایفاء اُس نے اپنے آپ پر لازم قرار دیا ہے۔ منہ سے نکلنے والی آیت یہ ہے کہ وہ کسی تصویر کی طرف اشارہ کرتی ہے۔ اور دوسرے مشاہدات باقی دنیا کی آیات کے نزول سے مطابقت رکھتے ہیں۔



وَلَهُ سُبْحَانَ اللَّهِ لَدَى

خلق السموات و

الأرض قابر عمى

يُحْسِنُ عَلَيْهِمْ وَجَعَلَ لَهُمْ

احمدا لا رب عبيد فاني

اطمنوب لا كفور ○

(44-1-1)

۱۰۸

میں نے آنکھوں پر لٹیٹی عیند کر رہا ہوں

(۴۴) سب باتیں (سبھی) کا نام ہے۔

۱۱۰ نوبت کی مشق (دو بار در روز)

[illegible]

پہلے آتے ہیں، پھر آتے ہیں

بانی شمس، پھر بھی خط ہوں۔

$$D = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n \left(\frac{1}{\sigma_i} \right)^2 \left(\frac{1}{\sigma_i} \right)^2$$

مذکورہ بالا قرآن آپت کائنات نے پھر دھتے ہوئے آخری شش پائی،

’ہیٹن مدر‘ اور سیاہ شگال‘ سے منجھتے صیغہ پات کے تو نہیں سے بڑی حد تک

معاذ اللہ، تھکی ہیں، جو اب صرف شمارہ رتی نے کئی ہیومر کے تحت

چوتھ: اسیت کوئی کاتات فامبر محمدس۔

ویٹر کہتا ہے کہ میں قسم کی وہ پارہ ٹھہرا رہیں آئے۔ میں کائنات میں قائم مصطفیٰ

مے را سے ہی سے عتقاد یہ ہے ہوا خلق ہے خوشش ہمنواز نے برقدت رہت

۱۔ فی کائنات تمیز جاری ہو کائنات سے ہو ہم صفت بہت بدستھی ہو

مُتَکَرِّر دُنیا (Oscillating Universe) کے قیام کے لیے

Theory) کے مطابق حقیقت، یوں عیاں ہوتی ہے۔

ہوم تبدیل الی رض غیر

الأرض

اسْمُوْتُ وِ سِرْزُو سَه
سے مدد کی جائے گی درجہ آسمان
اَبُو اَحَد اَقْبَرُ
بھی مدد دیا جائے اور سب
(پر تہم ۴۴۸)

یہ سب چنانچہ
یہاں شہادت سے پہلے مر رہے ہیں مرنے سے
سَأَلْتُ رَسُوْلَ اللہ ﷺ
میں ہے کہ میں اللہ ﷻ سے کہ
عَنْ قَوْلِهِ اَيُّوْمَ تَبْدِئُ
آج سے یہ دن منہم و بات یہ
اِذَا رَضِيَ عَنْكَ الرَّحْمٰنُ وَ
میں اللہ تعالیٰ نے فرمایا
اِسْمُوْتُ وَ فَاَيْسَ يَكُوْنُ
تو جس (یہ) ارٹیں وہ کی رہیں
اِنَّا سُبْحٰنُكَ وَنُقَدِّسُكَ
تو مدد کی جائے گی درجہ آسمان
اللہ ﷻ فَاَمَّا عَلٰى
بھی مدد دیا جائے کہ ہر
اَبْرٰهِيْمَ
وہ لوگ یہاں ہوں گے آپ ﷺ
کے فرما ہر صراط

(فتح المسموم ۳۰۰)

(بائع التمدن ۴۰۰)

(بائع التمدن ۴۰۰)

(فتح المسموم ۳۰۰)

(فتح المسموم ۳۰۰)

(منہ)

۱۲۸، ۱۳۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۴۹

کائنات کی دوسری تہی حالت (Gaseous state)

بسی مقررہاتی بیانات میں ایک درمطافقت یہ ہے کہ کائنات کی عظیم

تہی (Big Crunch) کے بعد یکے سے دہائی حالت (gaseous state)

میں تبدیل ہو جائے گی۔ قرآن مجید میں ہے

فَارْزُقْبُ يَوْمَ مَأْسِي

اسماء بلحاظ مہینے سے ایک صحیح محسوس ظاہر ہوگا

(بذل، ۳۳، ۴۰)

و حقیقت وہ ہر کائنات ^{عالمات} کے لیے مشیہا ہے

ان ساعہ لا تگنوں قیامت میں وقت تک پہنچیں ہوں

حسب عشر آیت جب تک 10 علامات ظاہر نہ ہو

استحقاق و طمع چاہیں۔ ثبات اور شریعت کا مغرے

اشمس من مغربہا سے طلوع و غروب بھی نہیں ہیں سے

(نہن، ۳۰، ۳۱)

(مسند احمد)

حاصل ۳۰-۳۱

(مسند احمد، ۳۰، ۳۱)

یہ ماحذیفہ بن سیدہ کی تصویریں ^{مطابق} سے روایت کرتے ہیں

نہاں سے بخوف حسنی ہوا قیامت میں وقت تک پہنچیں ہوں

فہم عشر آیت کی جب تک اس سے پہنچیں ہوں

فہم عشر آیت نشانیں نہ کیے۔ پھر صراط ^{مطابق} سے

طلوع الشمس من مغربہا (شرقی سے مغرب تک محیط)

مغرب میں کاغذ فرماید (۳۰، ۳۱)

روح کے ساتھ سے (مغرب)

(مسند احمد، ۳۰، ۳۱)

ایک وحدت مہر کہ میں یہ عورت بھی ہر روز ہوں

ہیں کہ انہیں مائیکرو پوزیٹرون کے نیوٹرون، ہلکے نیوٹرون (light electron)، پوزیٹرون (positron) اور ترقیت سے مائیکرو نیوٹرون (massless neutron) کہتے ہیں۔ ان میں سے ہر ایک کی رفتار روشنی کی رفتار کے قریب ہوتی ہے۔ ان کی رفتار کی مقدار ان کی کمیت کے ساتھ ساتھ ہوتی ہے۔ ان کی کمیت کے ساتھ ساتھ ان کی رفتار کی مقدار ان کی کمیت کے ساتھ ساتھ ہوتی ہے۔ ان کی کمیت کے ساتھ ساتھ ان کی رفتار کی مقدار ان کی کمیت کے ساتھ ساتھ ہوتی ہے۔

اشیء کا نات **عظیم** یا **دشکاف** (Black Hole)

ویدرہ: سب ڈپر 1977ء میں شائع شدہ جس میں جیمز (John L. Wilhelm) کے مضمون کا ایک قہاس جس کا وہ مذکورہ سیاق سے منصہ
تعلق ہے، نیچے دیا جا رہا ہے۔ سے زور پڑ آن کے ساتھ میں پر دیا گیا ہے جو
کائنات کی تخلیق و ارتقاء و روشنی کے تعلق سے ہے۔

ٹیس ریز کے شدید قسم کے دھماکوں سے پیدا ہونے والی جڑی جڑیوں پر
واقعہ جمع لچر (Cygnus) ٹیس سے متعلق ٹیس سے ہی ہوں کہیف
مدیوں کی صورت میں تیزی سے نکل رہی ہیں اور زمین کی مدار سے ان کا دورانی
مثلاً وہ یا جیٹا ہے ٹیس کی یہ مدیوں سے قابل دید فاصلہ سے ٹیس سے نکل رہے
اور یہ کہ وہ قابل دید فاصلہ سے بھی باقی ہوتے ہیں۔ تمام
تر شمس کی روشنی کے تر شمس کے سب سے قریب ترین معروضے کی پھر پھر یہ مدیوں
دکھائی دیتے ہیں۔ یہاں ٹیس کے مقابلہ میں یہ سب سے زیادہ کافی ہو جائے جو
مادی (matter) کو سب سے زیادہ سے (space) کو (خالی جگہ) سے

روتے تے و وقت (time) سوچیت و تے ہے۔

یہ شگاف کس قدر ناقابل عقین قوت کشش رکتے ہیں کہ انہوں دا محدود
 میت کی حد تک رہندھتے ہوئے ہر قسم کے مے ہووے نہ کھل رہدھیتے ہیں۔
 یہ شگاف یے پہ سال تا لے طے ہوتا ہے اس کا یہ مٹن صل جل رکتے ہو پٹا
 ہو۔ اس تارن حساست و دور میں تکی بڑی رہ چکی ہوتی ہے کہ اس ن ب
 پہا قوت کشش سے تار رکے کاس ن بعدن حساست جتنا رویتی تے و رکتے وہ
 ٹی ہو ر محدود ہو جاتا ہے۔

پٹی ناقابل عقین ثانت و حد سے یک تار شدہ تارے ن قوت کشش کا
 اس قدر متع ہو جاتا ہے کہ وہ بہت زیادہ سے پہلے وں سوچتا ہے ہر وہ نے
 جو ک کشش حساست میں سے اس ہے وہ تارے کے حساست میں رکتے ہو
 کے سے پھنس پاتی ہے۔ تے کہ رویتی ہی کس سے پھنکا رہ نہیں پوتی، یہی وجہ ہے
 کہ سے دیکھا میں چا سوتا۔ مابہ تارم خود میں ناقابل پیٹن پاتال ک جاتا
 ہے۔ آتا مں صحت میں و رکتے ہیں یہ شگاف مہاجتا ہے

آن گل بہت سے سوسد ن قوت پر متی۔ یہ ہیں کہ میں ٹکس ہے کہ
 ہماری مٹی، لے سمیت کٹر ٹکٹ، لے و ط میں بیسیانی یہ شگاف ٹھن کائے
 ہوئے مں جو تاروں کو پٹ پڑے نگل پاتے ہوں و تمام تارے کس کے
 غنیم میوہ ب تودب ن وجہ سے کی کے روروش میں مصروف ہوں۔ یک
 تارے کے مطابق پوری کائنات کی تار 90 بھد کمیت پہلے لے ان یہ شگافوں میں گم
 ہو چکی ہے۔ ہر تار سر رکتے و رکتے و رگوشوں سے بہتا و تانی کے رکتے
 کاشور پتے ہیں، شاید وہ تمام کششوں کے دوس و سر پرتے ہوئے عظیم یہ
 شگاف ہوں۔ ہر روز اسٹجھ کے مٹی طبیعات کے مرکز پر موجود یک ماسد
 ہرے رنگی تے دماغ کو چوٹا رکھ دینے و مٹان طہر یہ کہیں ممکن ہے

کہ پوری کائنات خود ایک بہت بڑا سیاہ شگاف ہے

یہ شگاف کے بننے کے وقت ۱۰^{۱۰} ٹریلیون سال پہلے ہوا ہے۔ اس میں سے ایک تو بہت ریموٹ ہے، دوسری میں ہمارے وجود کی ہے اور دوسرے میں ہمارے کا نہیں۔ فیصلہ کنہ پر ہوتا ہے۔ مطلقاً ہندو براہویڈے بڑے ہمارے میں مرتے ہیں۔

جب ہمارے پورے ہو جاتے ہیں ورنہ کا قہر مونڈناؤں میں ہوتا ہے۔ نکتہ ہوا جانتا ہے تو وہ زیادہ دیر تک پی پی پی کی کو مدد کی تلاش کے مقابے میں رکتا رہیں گے۔ یہ تھے یہ پی پی پی کی ہوں، پیتے ہو، اور ہوں کہ نکمے تھے ہمارے اندر کی مت گزشتہ ہوا دیتی ہیں

یہ چھوٹا کم شش کا وقت حاصل ہوا ہے کہ قابل نہیں ہوتا۔ ایک ٹون کو ہمارے قریب کے بڑے ہوا کا وقت حاصل کر لے، یہاں شری ستا و مسیہ ہوا (white dwarf) کہتا ہے اس کے تمام بکٹوں کے پیمانوں کے ساتھ مل کر ہوا کی تشکیل دیتے ہیں۔ یہ کچھ یہاں ہوتا ہے جو کہی ہوا تک احمد و شانت کے حل نقطہ تک پہنچتا ہے۔ اس آخر کی تحت الٹی کی رفتار روشنی کی رفتار (velocity) ہوا ہوا ہے اور یہ ایک سینڈ کے معمول کے میں ہو سکتا ہے۔ ہمارے ہوا ہوا ہے، دلی، خاص میں پتہ چھپک جاتا ہے اور ایک سیاہ شگاف ہوا ہوا ہے

قرآن حکیم کی اس آیت مراد ہوں ساری ہوا ہوا ہے بعد ہوا سے

پہلے ہے

وَلِلّٰهِ غُلْبَتُ السَّمَوَاتِ وَ
الْأَرْضِ وَمَا فِيهِنَّ ۚ
كَذٰلِكَ يَكْمُلُ الْقُرْآنُ
لِلّٰهِ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ
(ص ۱۰۷ - ۷)

4. 1947

سیاح شگفتہ کی راسخ و روزگار راسخ کے مطابق طرحیاتی قد میں رہے
 ہماری طاقت جب تک عام رتقانی عمل کے تحت تمام وہ عم رقی ہے، اس کی
 قیمت خیرہ جی کا ہر حشر سدرہ ذیل سبب میں سے چو بھی ہو سکتا ہے۔

- 1- سیاہ شگاف سے چونا
 - 2- قصہ دم کے چبے میں مادہ رشہ کا ٹکڑا ملا کر چونا
 - 3- پرہیز کا حائل
 - 4- بیوں کے مرنے کی تاہی جب وہ رہا اور میر نے تے
- تمام میں رہیں گے

تاہم پرمانت کمیٹی کے ذمہ داریاں ہیں کہ ان کی زندگیوں کے بعد وہ
 جو کہ 10^{32} سال بعد تک ہی رہے گی یہ بات بھی قابلِ توجہ ہے۔ بلکہ توجہ
 و تامل سے اس بات کا یہ اندیشہ کہ وہ قیامت پر پائے گئے سے 10^{32} سال تک
 پرواناؤں کی سی کائناتوں کے کائنات کے خاتمے یا قیامت کا علم صرف اللہ
 رب العزت ہی کے پاس ہے۔ قیامت کی راحت اللہ ہے۔ یہی ہے وہ وہ
 اللہ کی مرضی سے کسی بھی لمحے ہر کسی بھی صریح سے وقوع پر یہ ہو سکتی ہے۔ اور اللہ
 سے کسی منہ سب وقت یہی انتظار ہے کہ: ”شہیں ہا لئب (Stephen

(Hawking) کہتا ہے کہ ”سب سے جڑی بات یہ ہے کہ کائنات کو بتائی اور پھر وہ
(افرائش) دونوں کو تقسیم کرنے والی اُن کے امتحان قریب واقع ہونا چاہیے۔“

’یہ شگاف یا تو آپ مجید کے عاظمیٰ نافذ ہونے سے پہلے ہی سے متعلق
رہنمائی میں اس نتیجے پر پہنچتی ہے۔ یہی کائنات بالآخر یہ شگاف میں تبدیل
ہوئے گی اور اس کے بعد عدم ہو جائے گی۔ قرآن مجید میں اس کے مطابق
اس طرح کائنات کی تخلیق عمل میں آئی تھی۔ یہی طرح اس کائنات کی تہی
کے بعد ایک نئی مابعد الطبیعیاتی دنیا میں نیا انسان کا سچا بھی بنتی ہے، جو اس
میں رہنے والا ہو اور زندگی صورت میں رہا ہو گا۔ وہ ایک جڑی، حقیقی دنیا ہے جو
ریہ اس میں رہے گا، اور ہمیشہ رہے گا۔ یہی اس کائنات کا مستقبل ہے،
جہاں سے ہمیشہ سیدنا آدم علیہ السلام حضرت علی عرف سے خداوندی رشتہ کا
تعلق ہے۔ اس میں ہم سب کو میں شریک ہے۔ اس میں ہم سب رشتہ دار ہیں،
صرف سے اس کائنات کے پچھے ہوئے اسے اسے خوش آمدید کا تعلق ہے۔ اس
بات سے قرآن حکیم میں اس کائنات کو گویا خداوندی تقدیر پر منحصر رہنمائی
حقیقی کائنات کی صورت میں ہے، اور ہمیں باطنی اور ظاہری یہ بتانے سے قاصر رہتی ہے
کہ اس کائنات کی مستقل و رزق دہندہ زندگی تمام کائناتوں میں ہے۔ اس میں
مستقل صفا ہے۔ یہی شگاف ہے کہ ہم سب میں اس میں تصدیق داتا ہے اس کا
نوع انسان کے لئے فیصلہ ہو چکا ہے۔ اس میں اس کا فرض ہے کہ وہ قرآنی
حکایت ان تفسیر اور اس کی تعلیمات پر عمل کرے، اس سے نہ صرف اس کی دنیاوی
زندگی ملے، بلکہ اس کی حقیقی زندگی میں بھی اس کا مقدر ہو۔“

اور سوچیں کہ کونسی طرح سے بعد کا تعلق اس میں ہوگی۔ تمام
کائناتوں میں یہ واقعہ 65 برس بعد ہی ملے گا، چاہے کونسی
کائنات کی اولین تخلیق عمل میں آئی تھی۔ قرآن حکیم میں اس بات کو یوں بیان کرتا

ہے کہ کائنات کا ششخصی خدا مرقیومت و باعث میں واقع ہوگا۔ مگر پہلے پہلے
میں، اس سے بھی کم مدت میں بدرب حرمت اس کائنات میں چوتھ کر رہ
وے کا کرتی ہے۔ یہاں ریڈر ریست کے پتے و چیت رکھتا ہے

پھر اس نے بعد اللہ تعالیٰ عمل قبیل میں اس طرح و ہرے و چیت اس نے پہلی
ہر بار مامتقیق یا تھا۔ اللہ رب عزت سے خالق و مع و اس کا تین و
صحت کے ساتھ خدا یہ خدا یہاں اور وہ خدا سے پھر رہے گا۔ یہ سب جہ اس
سے پا سٹا مقرر آن پھر میں مامتقیق یا تھا ہو۔

آج چہد بات مد خطہ رب

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| و لہ غیب السموات و | اور آسمانوں و زمین (سب) نیل |
| لأرض و ما ضر | اللہ ہی کے ہے، و رقیومت کے پا |
| السموات لا کلیمج | و۔ و تھا اس قدر تیزی سے ہوگا |
| الحصر و هو أقرب من | جیسے اکھ کا تھپکنا اس نے بھی تیز |
| اللہ عسی کل شی | میش اللہ ہر چیز پہ قدر |

قدیر

(نفس، ۱۶، ۷۷)

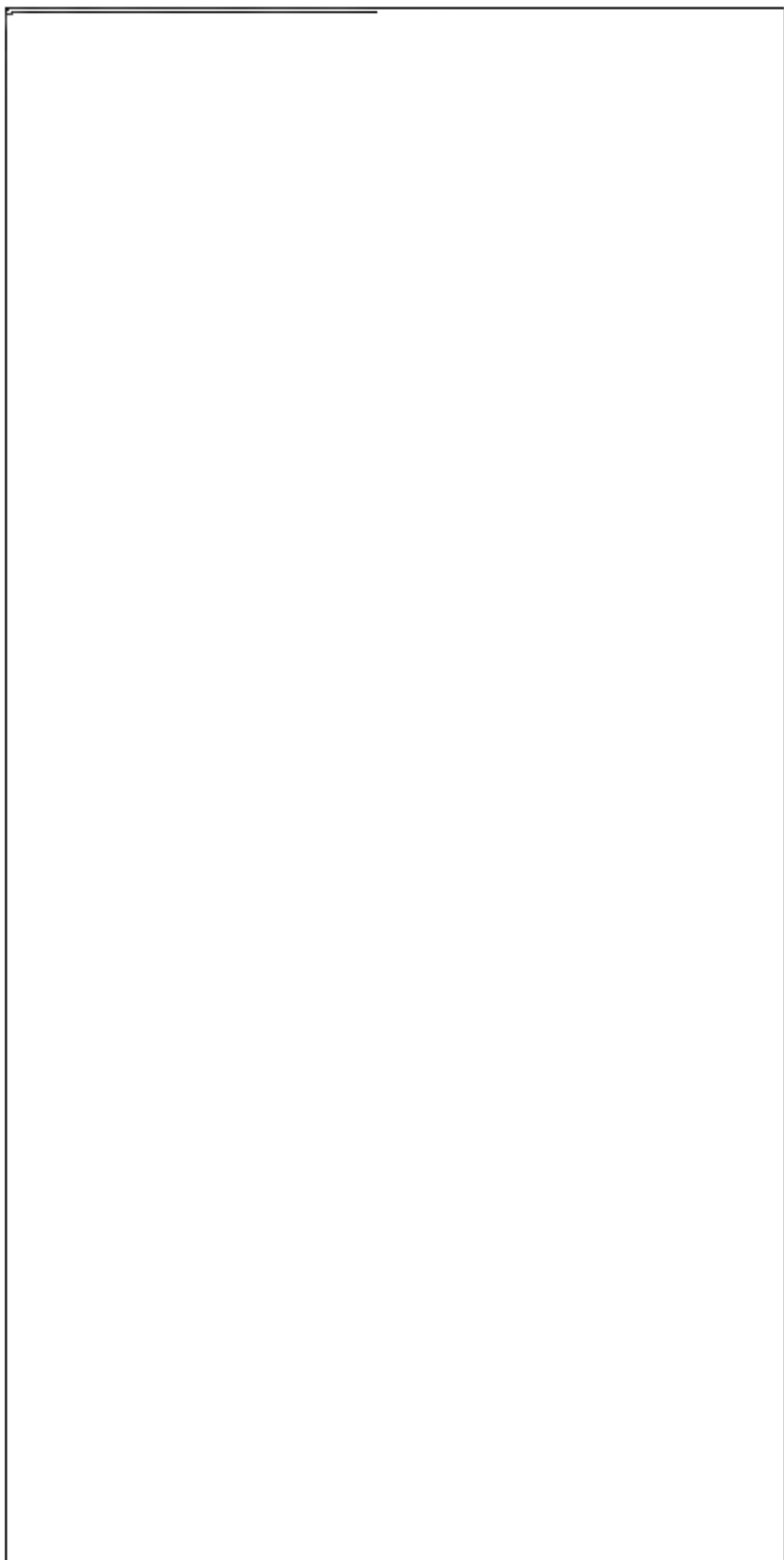
| | |
|-----------------|------------------------------|
| یو و مطوی لہ۔ | اس و ہم (ماری) ماری کائنات و |
| (لاخیر، ۲۰، ۷۷) | چیت اس کے |

یہ عار آپ سے قیامت کی نسبت
 واثقات کرتے ہیں کہ آپ کے کام
 ہونے کا وقت آپ نے فرما دیا کہ
 میں کا علم بوسہ میرے لئے
 پاک ہے، اس لئے پناہ (مقررہ) وقت
 پر میں (اللہ) سے ہر کوئی حق نہیں
 رہے گا۔ آؤ، میں وراثت (لے
 لیتا ہوں) پر اشد مدد مصدب
 یثاق کے باعث، جو جس ملک
 کی ہے۔ وہم یہ چانک (حفاظتی
 طور پر) آج ہے گی۔

مَنْ لَوْ بَكَ غَيِّ السَّاعِدِ
 اِيَسْ فَرَسَهَا "قُلِ اِنَّمَا
 عَمَلُهَا عَمْدٌ مِّنِّي لَا
 تُحِلُّهَا بَرَقَتُهَا لَا هُوَ"
 ثَقُلْتُ فِي السَّمَوَاتِ وَ
 السَّارِصِ "لَا سَاتِيكُمْ لَا
 عَمْدُ"

(۱۱۴ فہرے ۱۸۷)

قرآن مجید، مسمیت کی وجہ قانات کے پیچھے جاے اور ہر معروض
 وجود میں آئے کی طرف رہا ہے، جب یہ ریش کی دہری ریش کے ساتھ
 تبدیل رہی ہے گی، قانات بھی اس وقت تبدیل ہو چکی ہوگی
 قانات کی اس جہلی قیامت کے لئے ہیں تم و بیش 65 رب سال
 ہوتی ہیں تاہم ہمارے قیامت تو کی قانات سے ہے گی، ہمارے قیامت میں
 ہے ہمارے کی میں مسم ہے۔ ہمارے قیامت میں ہمارے قانات کے
 کی ہمارے قیامت کے کوئی جھلک ہو سکتا ہے، ہمارے قیامت کے قیامت کے
 رقیمت ہر پارے کیوں زمین پر آئے قیامت کے ہمارے قیامت کی
 پیشینگوں ہمیں ہو پاتی ہے۔ ہمارے قیامت کے میں چند ہی صورتیں بھی آتی ہیں
 جن میں میں قیامت کی قیامت سے بہت پہلے قیامت ہو جائے گی۔



چھو جائے گی۔

سورج کے تصور و رشتوں سے بے قدر قریب آئے۔ آج سے زمین پر
قیامت برپا ہونے کے حکم میں واحد رکائات ﷺ سے بہت سی حمایت مہوی
میں کیا آخر قرآن مجید ﷺ نے فرمایا
نَسْفِی السَّمٰوٰتِ بِیَوْمِ الْقِیَامَةِ قِیٰمَتِ الْوَسْوَی
میں الحق

(صحیح المسلم ۲: ۳۶۳)

(صحیح ترمذی ۶۰۰۲)

(مسند احمد بن حنبل ۴: ۵۰۰)

(مسند احمد بن حنبل ۵: ۴۵۰)

فلکی طبیعیات (astrophysics) کی آئی آیت کے ساتھ کافی گہری
مطابقت پائی جاتی ہے۔ دنیا بھر کے محققین و محققین نے دعوت دی جاتی ہے کہ وہ
قرآن مجید کا سائنسی نکتہ نظر سے مطالعہ کریں ورنہ آیت مریدہ پر ہٹو و خاص طور
و فکر کریں جو نہیں۔ تینا میرا ردی کی و بالآخر وہ کتنی چلی ٹیٹن اسلام کے
پیغام کی طرف آجائیں گے



حصہ چہارم

اسلام اور انسانی زندگی

انسانی زندگی کا کیمیائی ارتقاء

اس طرح ہم ساقی سے ہم سے جدا ہمارے نفس میں کافر میں ہی طرح
نکاح، مراد، بیٹ کے آفاقی مفہام ہیں۔ اب کتاب کے مابین حیات انسان کے اندر
معدوم ہوتے ہیں۔ "انسان کے" "اس تھویم" کی شان کے مابین مشرقی خلق پر مدعو
ہونے سے پہلے اس کی زندگی ایک رتھانی دور سے شروع ہے۔ یہی اس کے
پیشینی ارتقاء (chemical evolution) کا دور ہے۔ اس میں پوری
تجلی کے علم مرادیت کا مطالعہ بھی ہے خود ایک دلچسپ اور بہت سے موضوعات
ہے۔ یہ تحقیق آج صدیوں کے بعد ماس و معلوم ہو رہی ہے جس سے قرآن نہیں
چوہہ ہو سکتا ہے بلکہ ہونے لگا ہے

کیمیائی ارتقاء کے سات مراحل

قرآن مجید سے اس سے یہ پتا چلتا ہے کہ انسانی زندگی کا تعین ارتقاء کم
میں سات مرحلوں سے زائیکس پر یہ سوچا جاتا ہے کہ

1- آب (inorganic matter)

2- ماء (water)

3- طین (clay)

4- طینِ رسوب (adsorbable clay)

5- حلقہ سانس و سانس



سبق ملتا ہے کہ قرآن مجید ہر جگہ تھالی کے رب کا ثناء ہو رہا ہے، ساقی زندگی کے
 نظم و ترتیب کے ذریعے سمجھنے کی دعوت دے رہا ہے، کہ اسے سلی آواز اور اپنی
 زندگی کے رشتہ کے مختلف مرحلوں پر غور کرو کہ تم میں سے ہر مرحلوں پر اپنی
 تکمیل حاصل ہے یا نہیں۔ سطران چھٹیں ایک حالت سے دوسری حالت
 کی طرف منتقل کیا یا نہیں؟ سطران ستر "حسن تقویٰ" کی طرف پہنچے۔ یہاں
 سب چیزیں "رب" کا ہیں، ان پر ہر شے کامل نہیں ہے جس نے تمہیں بچائے خود ایک
 کامل بنو گے۔

(Water) ۲-۱۰

جس طرح جہاز کی تخلیق میں پانی ہے، بیاد کی مسدود سے عورتوں کو جوہر ہے تاہم
 زندگی کے تمام شعبوں کی تخلیق میں عورتوں کو پانی کا راز ہے۔

وہو ندی جس میں

پانی

بہتا ہے

(الفرقان، ۲۵، ۵۴)

ساتھ ساتھ یہ بھی تخلیق انسان کے مرحلوں کے، رک جہاز کی تھی
 کی شان پر ہر بات ہے

وہی بک فیسر

اور تمہا رب قدرت ہے

(الفرقان، ۲۵، ۵۴)

گویا یہ تمام کی جہاز ہے، تخلیق انسان کا یہ ہے کہ اللہ رب العزت کے علم
 پر ہر بات کا مظہر ہے۔

انسان کے لئے ہر شے پر مشن ہے، انہوں نے انہوں نے مخلوقات کی تخلیق میں
 بھی پانی کی بڑی ہیئت ہے، تخلیق انسان کی یہی تخلیق میں اس سلسلے میں یہ ہے

Figure 6

۱۔ حنفیہ و شافعیہ اور امام نے (سنت پر) سیدھے دھچک دی

موسیقی سے کی ہو یہ وہ (ان تہا قی)

ہے۔ تاہم یہ بھی دیکھنا چاہیے کہ

$${}^{62}\text{O}^{2+} \quad \{111, 112, 113\}$$

یہ بہت مرید۔ حیاتِ انسانی پر حیاتِ ماضی کے رشتوں پر عمل پر تحقیق۔
 * اے مہمندانہ! اے۔ اہمیت فکر بھی ہے اور عمل بھی۔

3- حصین (Clay)

نہاں نے یہی تو تحقیق میں **نہاں**، نہاں بیوی کی حنا سے لکھ دیتے ہیں۔
 سہ ماہی حنا سے لکھ ہو چکے ہیں، وہ جو وہاں لکھیں، تاہم نہاں بہت
 کم تر ہے، یہی ہے جو یہاں

ہو۔ نیکو جانکے ہیں جس۔ (نہرو) ہی ہے، اس کے چہرے میں

(۲:۹، ص ۱۲) کے گار سے پیر فرما رہا ہے (۱۲:۱۱)

نہرو نے یہ دھپت سنائی

... ہائیڈروجن سے ملے گا۔

یہاں یہ مرقد میں لایا ہے کہ متذکرہ میں قرآن کے باہر قوم شراب اور خمر میں
 ۱۰۰۰ فاعلی ثنی یا ۱۰۰۰ کے ایک معنی طایفہ ہوتا ہے۔ یہ یہاں فاعل ص
 میں یہ ایک ہی مرقد کے مختلف ناموں سے ملے ہوں گے تیار کو برقعہ
 رہنے کے سے طوس فاعلی ثنی کا ذکر کیا ہے۔ شراب غسل میں شہادت ہے
 میں۔ ہاں مرغب صفحہ ۱۱۱ پر ہے شراب الارض غسلها (شراب سے
 مراد فاعلی ثنی ہے) ہندوستان میں جو پانی کے ساتھ دھوئی گئی

حصص لرب انماء
مٹی ہر پانی دسمٹے ہوئے ہوں تو
سے صحن آتے ہیں

(معرفت ۲۲)

ی صحت ہا گیا ہے
صحن لرب ہدی بھیں
طین" نے مراد مٹی سے یہ ہیں
سے رنج گود مٹی کی ()
(نہد ۶۶) حاکم و گار جتے ہیں۔

س صحت سے یہ تیبہ شجہ ہا چن ہے
مٹی پانی گار

4- طین الارب (Adsorbable clay)

"طین" سے بعد طین، ارب کا مراد آیا، جسے اللہ تعالیٰ نے قرآن مجید میں
یہ صحت ہا گیا ہے

س احصاء ہم من صحن
پیشہ امر نے نہیں پیستہ گار ہے سے
(ارب)

(اصولت ۳۷۱)

"طین" سے طین کی گلی شکل ہے، جب کہ سے کار سائپت ریو ہو چکا
س جینا رخت بٹس سے

س ران عہد صحن
س ہا ہا ہا سے طین ارب
س ہا ہا ہا سے طین ارب
س ہا ہا ہا سے طین ارب

یہ صحت ہے کہ گار قدرے سخت ہا پختہ ہے

5۔ وصل من حم و مستون

(Old physically & chemically altered mud)

”حق و ریں سے مل کر تھیں یا ۔۔۔ کار جب حثک سوتے گا تو اس میں یہ
پیچ ہوئی اس پر وہ رے و لٹے ک عزت نے حلساں ر مہ و ستہ کا نام
ہے“

رشتہ دہری خالی ہے

و وصل حلسا البسلا ص
وصل من حم
میں

رسیدہ (اور وہ خوب در و در حلساں
(۴۶:۱۵۰)

و ریں

ثرت سے دعوت تعمیر پذیر ہو مر

سیا ہوا ر بوجھ کا

ک میت ۔۔۔ سے پت پتا ۔۔۔ کہ حثک سانی نے میں رتہ میں یہ
م حصہ طین ر کے بعد کتاب ۔۔۔ یہاں حلساں (حق و ر) کا حثک حثک یا
”یہ ہے حق و اصل حلساں ۔۔۔ مرعہ صفت حلساں حلساں
ہیں گے“

برق و حلساں سے
حلساں سے
حلساں سے
حلساں سے

(مرودت ۴۷)

حلساں حلساں حلساں حلساں حلساں

مجلس

در صورتیکه

صلوات سے ہم بہت مستعد ہوتے

۵۔ نئی مٹلی و پہاڑ سے ۵۰ فٹ ہے۔

— 314 —

(۱۳۳۴ ع)

'صلوات' کی حد تک آئے۔ بے حائل ہو گئے۔ عہد ہی نہیں ہے یہ۔

میں یہاں محکمہ میں جسے سربراہی ہے وہ پڑھ کر کہے ، یہ ہے

نہایت میں رہتی ہے جو اتصال کے طے سے ہے یہ محض ہے

شیخ مدنی رہا ہے۔ یہ اعلیٰ تعلیم کا مرحلہ۔ طبیس لایب لائن پختہ ہے۔ گارے

تجدد آپ۔ جب طیں، زب (پتیتہ) کار، اوقت سرے کے ساتھ ہاتھ شست

دوتا باد کی نشانی سے سب گھر چلے آئے اور وہاں کے کھانوں میں بیٹھے ہوئے تھے۔

طبیعی تبدیلی (physical change) طبیعی طور پر ہوتے ہوئے تبدیلی

نہ کے لئے جو کہ ہرگز نہیں ہو سکتا۔

سید احمد علی خان صاحب

النهار من حمى عسفون " ہے؟ " مائے ہے۔

حمی، نرسیت و ریڑھ روکتے ہیں۔ تو اس مجید میں یہ عظیم فیض بخولے ہو

جتنے دیکھے ہیں شہت سے سناہیں سوے۔ رشادت ربانی مداحہ

—

١٥٠

سچائی ہوئی۔ کپڑے چھریں گے۔

(۱۹۹۷)

بسم الله الرحمن الرحيم

کتاب: "مقامات" - جلد اول

—

(۱) ایک اور نکتہ و آک پیرتاب

$$\{ \mathbf{F}^D = \mathbf{A}_D \mathbf{F} \}$$

لُحْجَةُ

لا بد و قدری فہم و درک و ۱۱ س میں (۱۱ قسمیں) اکتھت کا

لا سر - لا حیدر - ۱۱ چھٹیں سے ۱۱ شدت کی پینے کی چیز

(۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴) ۱۱ کے اکتھت ہوئے ۱۱ رم پانی

کے۔

الغرض جسمی "میں" یہ گارے کا ذکر ہے جس کی یہی تپش و
حریت کے باعث وجود میں آئی ہو، ویسا یہ نظر آئے اور نہ - نے مر جاتی ٹانہ دی
مردہ ہے۔

"مسنوں" کے معنی تغیر اور بدودری - یہ سن کے مشتق ہے جس سے
معنی صاف ہے، چھانے و صحت - نے بھی میں مگر یہاں سے مر بتبع
"جنا" سے جس نے نتیجے میں کی شے میں پیدا ہو جاتی ہے - یہ حملہ
(جدے و سارے) کا، رگی تپید ہے جس کا ۱۱ پر سوچنا ہے
وقت پر مجید میں ہے۔

شعر ہی معامک و ۱۱ س (۱۱) تپہ کھانے پینے (۱۱)
سر - یک - ۱۱ ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ (۱۱) شمع (۱۱) (۱۱)
(۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵) ۱۱ میں مونس -

جب گارے "طس لار" پر طویل زمانہ تر ۱۱ س نے کھانے پینے کے
مر سے پھرے تو اس کا رنگ بھی متغیر ہو گیا ۱۱ سو یا ۱۱ مر جتنے کے شے سے س میں و
بھی پیدا ہوئی کی کیفیت کا ذکر اصل میں حملہ منسوب ۱۱ میں یہ جارہا
ہے

کی شے کے کھانے سے بدبودیوں پیدا ہوتی ہے، اس کا جواب ہر و سب
کہ جتنے عمل سے تانیں راتی ہیں و بدبودی کو عمریت میں جو مستقل میں
ہوتی اس وقت تک رقی ۱۱ جب تک شہادت کے نہ ۱۱ کا عمل یہ اس و شہادت

گھر سے بوجھ کٹتے ہیں اور منہ تمیں ہمسرین سے باہر ہوتا ہے جس معنی میں اس میں ٹھیکر اور گھر پندرہ بیس پب پکا ہوتا ہے اور خوب ہوتا اور آدہ میں اس ہے اور پنی آدہ اور وہی سے پنے پکے رنگ اور پختہ ہونے کو ظاہر ہوتا ہے اس سے فقر ہونے کے ساتھ ساتھ مانی کی ہے کہ وہ بھی پی نسبت وراثت و

ظاہر ہوتی ہے

ماہ سب صہابی اس سے میں جیسے ہیں

بہر حال اس میں
بہر حال اس میں
بہر حال اس میں
بہر حال اس میں

(سنہ ۱۳۷۳ء)

اور فحار کی سے مافذ کا عیو ہے نوکھت غاست وراثت عیو پر
وراثت ہوتا ہے۔ صاحب المخطوطات مرتب ہیں

الفاخر سم فاعلی و
الفاخر سم فاعلی و
الفاخر سم فاعلی و
الفاخر سم فاعلی و

(قاموس المجلد ۱۲۲)

فحار میں حمد کی وراثت میں مزید صادم ہے۔ مضمون وراثت
طہارہ وراثت ہے سلف وراثت شامہ ہے۔ وراثت معنی میں مراثی
تخلف وراثت نہیں ہوتا۔ مراثی مراثی مراثی مراثی مراثی
ہاں قالی تحقیق سالی سے مراثی مراثی مراثی مراثی مراثی
رہے ہیں کہ وہ مراثی مراثی مراثی مراثی مراثی مراثی
رہے ہیں کہ وہ مراثی مراثی مراثی مراثی مراثی مراثی
رہے ہیں کہ وہ مراثی مراثی مراثی مراثی مراثی مراثی
رہے ہیں کہ وہ مراثی مراثی مراثی مراثی مراثی مراثی

مکلفہا کے کم سے کم پینچ تو تھیں۔ لیکن حریف ہوجا کر ہر شے سے
پاک ہو کر نہایت عیض و محرمہ کے حالات اختیار کر چکی تھی۔ مگر اب یہا
پاک صاف نہیں۔ محرمہ و عیض ہمارے ہاں بوجہ ہے کہ اسے شرفِ مملکت کی
رہبر کا حیرت نایا ہائے۔ اس وراثت کی تحقیق میں ہر فرقہ کے کارکنان حریف
ہی۔ آج سے سو مائے نام و خدات میں صلصل و پیہ گئی، مہارت و
ملاوت کے حصول کے سے آج کو شخص متحمل یا نہیں۔ سے حضرت سانی کا وہ
نہیں بچا۔ یہ۔ حریف و رشتہ رانی ہے

وہ نے نہان وٹھیکرے کی طرح
بچے ہوئی مٹی سے پیدا ہو کر جاتا
وہ اس کے شعلے سے پیدا

(۱۰) رجب ۵۵۵ هـ ۱۱۵۶ م

فی صحرای شامی

اور اس سے پہلے ہم نے جنوں کو شدید
جہاد میں آگے سے پیدا کیا ہے
(ع. ۵: ۲۷) میں جنوں نہیں تھا

۱۰۰ جنات و صرح گمان کا وہ تحقیق نہیں۔

7- ملاح من صين (Extract of purified clay)

نہاں و بیابانی تختیں دہراں ٹھٹھا ہے۔ آہِ حریمِ محض سے ہمارے
میں رش و رنجی ہے۔

۱۰۔ چیمبرم نے سارے حقائق کو

بہارِ سنیہ میں طُف - (بہارِ سنیہ) (کے پہلی حصہ) کے

۱۲۶۳ھ میں خدیوہ سے ملائی

یہ آیت ریزہ میں گارے کے معنی و رنگ میں نیچر کی طرف اشارہ ہے۔ اس میں اصل جو یہ کہ چمک یا چمکا ہے یہاں انسان رنگ کی کا میلی رنگ، ظہیر زب ہے یہ تصفیہ (process of purification) کا بیوت ہے سلسلہ، سلسلہ سے مشتق ہے اس کے معنی میں گمان چمک و میس جیس سے بھی صحیح صاف و شامل ہے ہمارے بعد صفوں لکھتے ہیں کہ سلسلہ من ظہیر سے مراد الصغیر الدی بس من ناؤص ہے حق و میں سے چہ سو وہ جو یہ جسے بھی ہے اس میں پن سے پورا صاف رویا ہو۔ غرض سلسلہ کا کامل موسم کے وقت وہ میں آتا ہے سب کی پیرو چمک سے صاف کیا جائے، اس کی شاکوں ورنے میں ختم کیا جائے اس کے جوہر معنی و معنی و معنی و معنی میں لگا جائے۔ جو سلسلہ و لفظ کی پیرو اس طرف ترین شکل پر وہ مت رہتا ہے جو اس پیرو و نیچر، خصوصاً و رجوع ہوتی ہے۔

تحقیق و تالیف: سید محمد تقی میرزا

[illegible]

تفصیل کا نام ہے۔ یہ پاپ سے جتنی نہ بچھا جائے۔ وہ بھی صاحب علم کے
 حیران کن بات و تفصیلات کے بیان میں کثافت رہتا ہے۔ جو کچھ مطالعہ قرآن سے ہم
 پر مشتمل ہو سکتا ہے۔ جو تاثرات و مسائل پر روشنی ڈالتا ہے۔ یہ تو قدرتی حقیقت ہے کہ کون کون
 نہیں رہتا۔ یہ بات قرآنی میں مختلف الفاظ و اصطلاحات کے تقابلاً سے یہ بیان
 رقاء کے قصوں و نسخ ثابت ہو جاتی ہے۔

جب رضی خیر بشریت مختلف مراحل سے گزر رہا ہے۔ صرف ہو چکا ہے۔ وہ
 جو مری حالت وہ پہنچا ہے۔ اس سے بڑی تعالیٰ نے پہلے انسان کی تخلیق ہو پیش میرا
 ہو۔ اس کی صورت میں فرمائی ہو۔ فرشتوں سے رشاد و رہنمائی کہ میں نے میں میں خیر
 پیدا فرماتے ہوئے ہیں۔ اس کا یہ شریعت کی طرح تشکیل ہوں گا۔ یہ تفصیلات
 قرآن مجید میں سورۃ النور ۳۰-۳۳، سورۃ النور ۵۱-۵۲، سورۃ النور ۵۳-۵۴، سورۃ
 النور ۵۵-۵۶ اور دیگر مقامات پر بیان کی گئی ہیں۔

فرشتوں کا کہنا کہ یہ خیر بشریت میں خیر ہے۔ یہی وہ فساد
 گنہگار ہے گا۔ ان طرح میں سے نکال دے گا۔ جو اس طرح پر حضرت آدم علیہ
 السلام سے متعلق ہے۔ صراط من حملا منسور ۵۰۔ سورۃ النور ۵۱۔ یہ سب امور اس بات
 کی نشاندہی کرتے ہیں کہ ان ظہور انسان کی شری تشکیل سے تہائی اور مری
 مراحل پہنچے ہوئے ہیں۔ وہ اس طرح کے خیر سے باعث رہے تھے
 ان کا ستموں نے ان کے شکل میں رہا۔ ان کی تخلیق میں ہو تھا۔ وہ ان کی
 کثرت و آگاہی حیرت انگیز شہادتیں ہیں۔ ان سے ہوئے تھے۔ ان کے ظہور
 ان کے وہ مری حالت پر تھی جو مری و مری ہو رہا ہے۔ ان کے چہرے تھے۔
 ان کے بدن تعالیٰ سلسلہ میں طبع سے تعبیر فرماتا ہے۔ ان کے یہ جو ہر حالت
 (سلسلہ) میں تبدیلیاں تھیں۔ یہ تفصیلات ہیں۔ یہ سب گناہوں کی قیاس ہو چکی تھی
 کہ اس میں وہ یہ پہنچ گئی تھی۔ ان کے وہ گناہ تھے۔ ان کے یہ گناہ تھے۔

پہلے خُذائوں اور نورِ نکالیاں ربانی کے خُذ سے قہل بنا، چلتا۔ س
تے شہرِ بادشاہ

پھر جب میں سن (طاہری) تھیں
ہو کائناتِ طور پر درست حالت میں
چلوں اور میں (بشری کے ہاتھ)

میں پی (ورن) روحِ پھولک و س
تو تم میں سے سے پچھلے میں ر

پاتا

پتا پچھلے ہت نہائی کی ہی ہوسل حالتِ دستہ رُئیہ در سے شُروں
ے فریجے علمِ ادم الانسواء کلہا (یہ ہے وہ اللہ کو تمام شیا، ے نام
نکھایا ایک اکام صدقِ ملائکہ و رتبہ ہی کھلتے سب بجا و ماسو

بشریت محمدی ﷺ جو بہ فی حاست

ہم قہ طرہ میں موصوفہ المدیہ میں سیدنا محمدؐ، ہر سے ہریت مرتے
میں کہ حسب اللہ تعالیٰ ہے اشہریت محمدی ﷺ و تحقیق فرماتا ہے تا جہل میں مین سے
نور شہد فرمایا کہ یہ ہے اللہ اور سب سے اعلیٰ مقام میں قہ سے تاکہ سے
مقتدیا چلتے

ہمیں جہل میں موصوفہ مدنیہ میں
اعلیٰ کے فرشتوں کے ساتھ رہ
ملائے کہ سحر و سحر و
ملائے کہ السحر

رسی پر (ترب اور مستور علیہ السلام) کے
 مزہ قدر و جہ سے رہیں
 بندہ علیہ السلام کی شہادت مطہرہ کے لئے
 نیک اعمال کی وہ شہادت کی حمد
 نیک تھی۔ پھر سے جز کی وہ
 نہروں سے صاف و صاف پانی سے
 گوشت و پانی سے کی قدر صاف یا
 کیا کہ وہ عید و ہفتی کی طرح چمکے
 و جور کی میں سے نور کی عظیم رہیں

داعی فطرت فصیح
 سداً لہ
 و جمعہ درہ نسیح
 و جہ و ہر
 فصیح سداً لہ
 فی معنی بہار الحہ
 جہ صواب تادیرہ
 بسما و ہر سعاد
 خصم

(مواہب اللدنیہ، ۸۱) چھوٹے نہیں۔

کے بعد ہر نگہ کے سے روضہ ہیں و روضہ کا طوف یہ۔
 و ترمیم برآمدہ و جمعہ تلوقات م و مستور علیہ السلام و رسی کی عظمت کی پہچان ہو
 کی۔ حضرت نے عمارت سے کہ سمجھیں کہ قدر مختلف منقول ہے کہ آپ کے
 نے صاحب مبارک سرزمین مکہ کے مقام معہ سے حاصل کی۔ صاحب نور
 معارف نے بھی کی کیا ہیں

(۸۰) ہب اللہ یہ (۸)

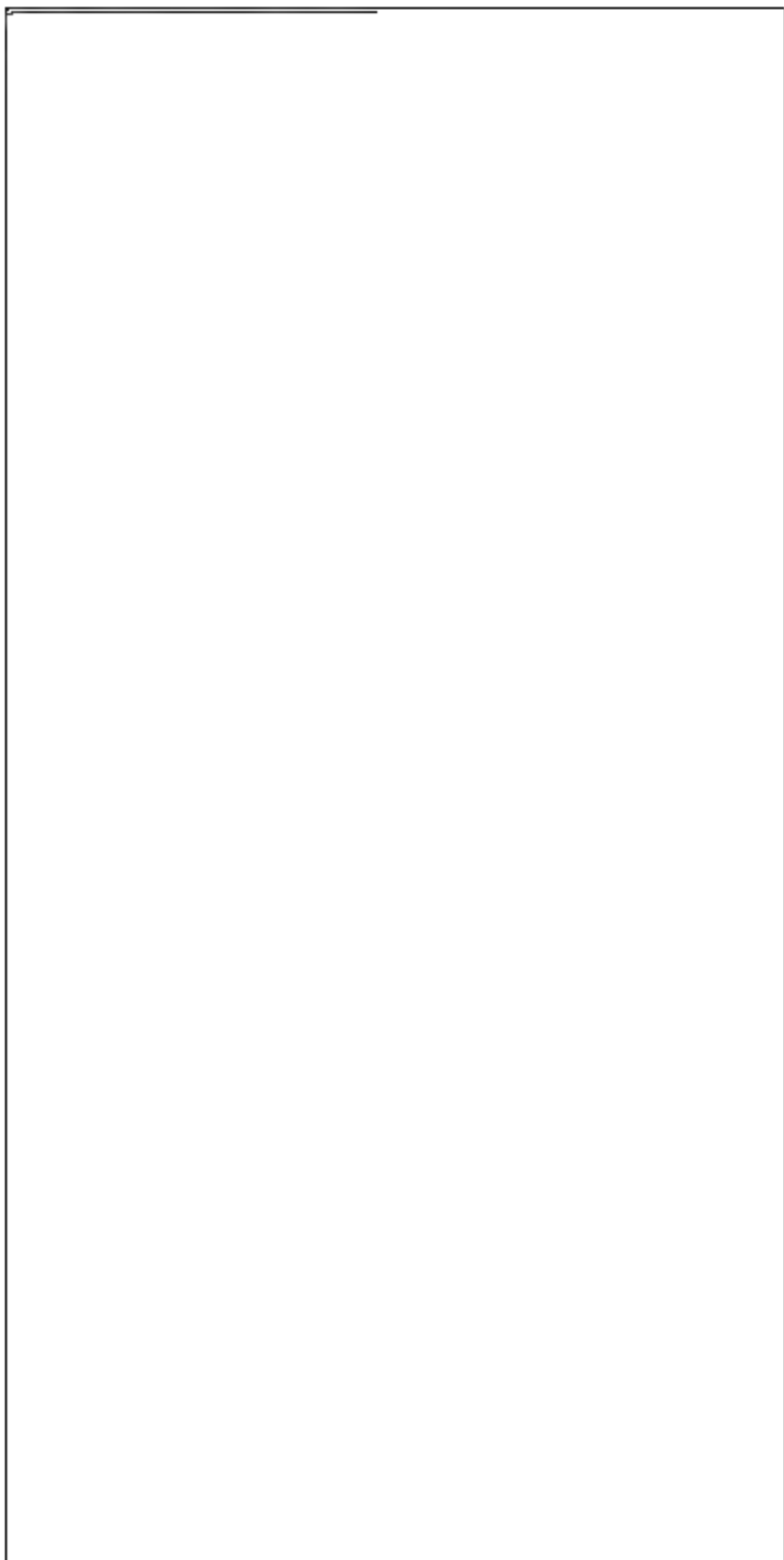
شیخ یوسف بن یحییٰ اسماعیلی بھی حویہ عرف سید عبد اللہ مدنی کے تحت
 کی کتاب الاسماء النسیہ کے نام سے کی مراد یہ ہے کہ میں
 میں وہ ہے کہ حضرت علیہ السلام کا پیر و شہادت بھی نور و طیف تھا۔ آپ علیہ السلام کی
 نہ رہتے تھے کہ کی پانچ و درویشی جو کی حالت کا نہ رہا کہ مرے بھی ہوتا
 ہے کہ آپ علیہ السلام کے پیر و قدر پر یہ بھی تھی نہیں تھی جیسا کہ کتاب یہ
 فضائل میں صحت منقول ہے

۱۔ سداۓ کی ذمہ داری
 ۲۔ سداۓ کی ذمہ داری
 ۳۔ سداۓ کی ذمہ داری
 ۴۔ سداۓ کی ذمہ داری
 ۵۔ سداۓ کی ذمہ داری
 ۶۔ سداۓ کی ذمہ داری
 ۷۔ سداۓ کی ذمہ داری
 ۸۔ سداۓ کی ذمہ داری
 ۹۔ سداۓ کی ذمہ داری
 ۱۰۔ سداۓ کی ذمہ داری

حضرت عمرؓ سے منقول ہے کہ آپؐ نے حضور ﷺ کی ہر گاہ میں عرض کیا
 میں اللہ کے سامنے ہوں کہ میں نے تمہیں کسی چیز سے نہیں
 و فرغ السباب غلبی
 حمدک لا یصلع غلبی
 اسحابت۔

(تفسیر المذہب، ۳/۳۰۳)

۱۔ مقامات پر جہاں دیگر حکمتوں کی نشاندہی ملتی ہے وہاں یہ امر بھی واضح ہو
 جاتا ہے کہ حضور ﷺ کی بشریت مطہروں کی طاعت و اطاعت جو کہ جوہر و صفت
 آئینہ و آئینہ کا نام ہے۔ یہی وجہ ہے کہ آپ ﷺ کے پیروں پر بیت سے ہمہ وقت
 خوشبو رہتا ہے۔ یہ سب مراد و موٹ ہوئے کے سے منظر رتے۔ ہاں یہی
 ناساں میں نہیں ہے بلکہ حضور ﷺ کے رتے سے رتے ہوئے و گنڈا میں نہیں
 ہوئی خوشبو سے پہچان پتے کہ آپ ﷺ ہرگز ٹیٹ سے لگے ہیں۔ پھر است
 مراد کی سے سریدہ بدن سے مراد یہ ہے کہ وہ شمس بھی خوشبو سے پہچان
 العرض۔ تمہارا ہر سے یہ حققت متراش ہو جاتی ہے۔ شہد محمدی ﷺ کی
 خلیفہ کے منظر سے اس امر کی ہر وہاں جانب سے جہاں تھی۔ یہی یہ خلیفہ
 شہد کے رتہ کی مرسل کا ۱۰۰ سال تھا جسے تک پہنچنے میں چھوٹا یہ عمار
 نماں رہا۔ ان کے ہاتھ نرہ بشریت مصطفوی ﷺ کو نصیب ہو۔ یہی وجہ ہے کہ
 مصطفوی ﷺ وہ مقام اصطفا سے نورانی و آپ مصطفیٰ کے نام سے
 سرفراز ہوا۔



إِنَّا حَقَّقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ
نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ مَسْجُودَةٍ
فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا
بَصِيرًا -
پیشاب ہم نے انسان کو مخلوق بنائے
(mingled fluid) سے پیدا کیا
پھر ہم سے مخلوق کو سنا
پتہ دے اور جو بچے میں تھی کہ سے سننے
(مذکر ۶۰: ۲۷) اچیسے یہاں ہے میں

اس آیت میں ہماری پیت کے اس حسن و قبح کو دیکھیں کہ کائنات
حق نے ہی بس جان کے درپردہ کی طور پر فعل بننے دیکھے اور اس پتے سے کہ
انسان بننے کی تمام صلاحیتیں (potentialities) یہاں تھیں

نطفہ آمشاج (Mingled fluid) کا مفہوم

انسان کے یونانی رتھ کے سلسلے میں دوسری اسم چھ نطفہ آمشاج ہے اس
کا تعلق fertilization کے نام سے ہے۔ اس کا دو فرق آتے ہیں کم و بیش
یہ دو مقامات پر کیا گیا ہے۔ پہلی میں نطفہ آمشاج کا بیان بھی آتا ہے قرآن
حکیم سے fertilizing liquid کے سلسلے میں اور دوسری میں تصدیق کا پتہ
چلتا ہے

۱۔ عسی یمنی (p. ۲۷)

اس کا یہی لقب عیمن میں اس کا ذکر ہے
اسم یہ کہ نطفہ اس میں
یمنی اسم کا مراد۔
یہ وہ تہہ بگھڑ میں کا یہ قطرہ ہے کہ
عورت کے رحم میں پڑا یا نہ پڑا
(شیوہ ۵۷: ۳۸، ۳۹) وہ تو ہوتا

اس میں نطفہ اس میں یمنی سے spermatic liquids

sperm ہے جو تخلیق ثانی کا باعث بنتا ہے۔

2- ماء دافعی (Semen) : مرد

رکاوٹیں قہر مجید میں اس طرح ہے

فَيَنْظُرُ الْإِنْسَانُ مِمَّ خُلِقَ (نفس ہنوار) (تخلیق) (رما چاہے)

حلق حلق من ماء کہ وہ اس چیز سے پیدا کیا گیا ہے (۱۰۰)

دافعی نَحْوُحِ مِّنْ لِّسَانٍ قوت سے چھوٹے ہیں (نقوی)

الضُّبُّ وَالرَّسُّ (مترک) (تولید) میں سے پیدا

(نق ۱۰۱ ۵ ۷) کیا ہے جو چوٹے مرد ہے بنی ہندوس

نے درمیان (حیرہ کے ملکہ میں) سے

نور ہر نکلتا ہے

ن جوہ میں ثانی تخلیق کی مراد سے ہمیں کھٹی ہے اس میں

میں صلب (رہو تب) (چیزوں کا) ہے سو ب، توبیہ کی جمع ہے

اس میں سے کی دن (توبیہ) (رہتے) میں (رہا میں طرفوں چار)

پہلوں کو سر بابت ہے۔ اس نے متر میں ہے، مجموعہ اس کا ترجمہ اس کے

سیوں کیا ہے۔ (مردہ) (تخلیق) (رہا) (صحنوں کے مطلق صلب کو

sacrum، سر اس pubis symphysis کہا جاتا ہے، جو بونوں

پڑیوں کا جوڑ ہے۔

نفس حادی ناموسی نے اس امر کو ثابت کیا ہے جو کہ میڈیکل سائنس کی

نہیں ہیں کرتی ہیں

The seminal passage in the plevic cavity lies between the anterior and posterior segments of the pelvic girdle.

مرد کا پانی تو semen پر مشتمل ہوتا ہے جس میں سب سے زیادہ اہم اور زیادہ دیر سے رہتا ہے یہ صوبہ ساتویں صدی مسیح میں جب علم تشریح لاء اعضا (anatomy) کا یوں فوج ہوا تھا۔ قرآن مجید ص ۸۳ کے ساتھ بیان کرتا ہے

ہر جن کے اندر نر اور ان کے ستون سے متعلق ہو یہ کہوں ان مدیوں کے حوض سے، یہی صورت میں، وہ حیاتی تقسیم سے قبل سے مر جئے کا بیان کرتا ہے اور دوسری صورت میں یہ کہ یہ مشتمل ہے ان کی طرف اشارہ کرتا ہے۔

۳۔ ماء مہین (Mixed fluid)

یہ مضمون یہ قرآن مجید کا رشتہ ہے

ثم جعل سلسلہ من سلسلہ من

ماء مہین

(پارہ ۹۳۲) نچوڑ ہے ○

۴۔ مصلعہ امشاج (Mixed fluid)

یہ کہ قرآن مجید میں جو آیا ہے

واحد من الماشاج من

نصفه امشاج (mixed fluid) سے پیدا

(۲۷۱-۲۷۲) یا

ظنہ مشرقی صفا سے معلوم ہوتا ہے کہ وہ، ان کی طبیعت کا مرکب

و مجموعہ ہے اس سے قرآن مجید نے 'مصلعہ' کہا ہے۔ یہ امر کی بات یہ بھی غصہ

حاصل رہا جس تحقیق سے مراد ہے

یہی تحقیق کے مطابق spermatic liquid جس طبیعت

(secretions) سے ہوتا ہے جو ذیلی غدودوں (glands) سے آتی

1. Testicals
2. Seminal vesicles
3. Prostate glands
4. Glands of urinary tract

نسیجی تقسیم (Mitotic division)

قرآن مجید سے رابطہ میں رب کا عات کے نظام و ہیئت کا قیام میں
یہ بیان کیا ہے کہ اللہ تعالیٰ کی یوٹیونی ضل (fertilized ovum) کہ یہ
وہ نسلوں میں تقسیم ہوتا ہے۔ و عرج نہیں مزید تقسیم کیا جاتا ہے کہ تمام
مردوں و عورتوں کی تخلیق و خدائی تقسیم کے نظام کے تحت عمل میں آتی ہے۔ اور
حدیدوں میں۔ اس کے نظام تقسیم و mitotic division کے نتیجے میں ہے۔

رشتہ برائی ہے

یا ایہا اساس انفسو رنکم
البدی خدکم من نفس
واحدہ و خدق مہ
روحہا و بست مہ
رحلا کثیرا و ساء۔
(نساء، ۱۳۱)
عورتوں کی تخلیق (و خدق) اور پیدا کیا ہے۔

دوسرے مقام پر رشتہ برائی ہے

خدکم من نفس واحدہ
لہ جعل مہ روحہا۔
(نساء، ۱۳۲)
نکاح

ر آیت ریکہ ٹیس ٹیس مورہ نسخ طرہ پر بیان روپ گے ہیں

1- نائی تخلیق کا نرہ عدہ (zygote) سے احو میں آتا

2- س ٹیس عدہ طرہ ۱۰ میں ٹیس ہوتا۔

3- پھر ن و cells کا مزید تقسیم ہو ر شہر حد و ٹیس پچیدہ ہتی کہ تمام مردوں و عورتوں ن تخلیق کا بھی ذریعہ ہوتا

یہی mitotic division ہے جو عمر حیاتیات نرہ سے و ج ذیل چار

مرحلے میں سے گزرتی ہے

1. Prophase 2. Metaphase

3. Anaphase 4. Telophase

یوں نسان کی حیاتیاتی زندگی، عمودی (vertically) و افقی

(horizontally) دونوں طرح رتقاء پذیر ہتی ہے

نرہ و عدہ (Single life cell) ن او میں تخلیق

یہ مرمری مسلمات میں سے ہے کہ mitosis سے پہلے بھی یہ مرحد

ہوتا ہے نرہ meiosis کہتے ہیں کہ میں مرد و ررنا نرہ کے (cells) مر

و عورت کے نسوں میں سے تے ہیں جو maturity سے پہلے و ترقیب

ovarian cells و testicular cells کہتے ہیں۔ یہاں

meiosis کے مرحلے میں سے ررے کے مرہ ova و spermatozoa

ن تشکیل ہوتی ہے و و fertilization کے ذریعے س ٹیس و عدہ میں

جستے میں نرہ zygote ہوتا ہے

نرہ و ررہ و ررہ (Lterus) میں نقلی

جب ovum و sperm کا مل پ ہو جاتا ہے تو مرمرہ (uterus) میں

فصل ہو جاتا ہے۔ سے مرعے egg implantation of egg کہتے ہیں۔

قرآن مجید میں سے کا وزن عظیم منات

و یسوفی لازحہ ما ورتہم جسے چاہتے ہیں (ہاں کے)

مشاء الی حلی مسمیٰ رجوں میں یہ مشرہ مدت تک

(ن ۲۲) کھمے کھتے ہیں

یہ egg) جم ہاں میں۔ حست۔ وری کی زمین سے مذرتوں کی طرح

مہن میں پھیل جاتا ہے۔ رحم نے ہاں پے سے پی نور۔ حاصل کرتا ہے

عقدہ (Hanging mass) کی ابتداء

رحم ہاں میں پروش پانے۔ نصفہ رحم کے ہاتھ معلق ہو جاتا ہے۔ رحم جاتا ہے۔

س کے معلق ہونے کی بہت کوتاہی مجید۔ پی کی متک متاہات پر عقدہ کے

نام سے تعمیر ہے۔

رہا ہونی سے

قرباسو رنک الدی پنہ رہا ہے نام سے پرچھے جس

خلق خلقی اہنس۔ یہ یا س۔ نسان (رحم)

میں عدی ہاں میں (جو تک کی طرح معلق

(خلق ۹۶، ۹۷) ہوجاؤا سے پیدا

نہ رح و مری حمد رہا ہوتا ہے

ثم جمادہ بطفہ فی قوار پھر ہم نے سے طفعہ رتو پیری قنارہ

فکس ثم حلفا بنا مر یک مضو حلفہ (رحم ہاں میں

اسطفہ عصفہ رہا پھر ہم نے س طفعہ ہو (رحم ہاں

(موشون ۲۳، ۲۴) میں معلق ہوجاؤا نہا

عقل کے سرچشمہ پر بحث آئے۔ اس وقت صرف قیامت
 ذہن نشین نامعلوم ہے۔ قرآن مجید سے بات نہائی کے لئے کے ہمارے
 مرسوں پر روشنی ہے اور اس وقت ان حقیقتوں کو بیان یا جب سامان تحقیق اور
 embryology کی مدد سے مندرجہ بالا مباحث بھی نہ ہوں یا یہ سب کچھ
 قرآن و اسلام کی صداقت و حقیقت کا تسلیم کرنے کے لئے کافی نہیں ہے۔ یہ
 یہاں نہ مانتا کہ قرآن میں ربی ناموں پر وہ کتاب ہے جس کے علم
 و حقیقت کے یہ سب یہ ہیں۔ اس سے اس سے بہتر حقائق کو دیکھیں کہ
 سنا تھا۔ بات صرف یہ ہے کہ ہمارے جس جس نظام نسلی سے بہت اعلیٰ جا
 رہی ہے۔ آئی حقیقتیں بتائیں۔ کتاب ہمارے سامنے آئی پڑی ہیں۔

رحمہ مادر میں نسلی وجود کا ارتقاء

قرآن مجید میں رحمہ مادر کے درجہ کی وجود کی تشکیل اور اس کے ارتقاء کے
 مختلف مرحلوں پر اس کے لئے میں جن سے پتہ چلتا ہے کہ سب کائنات کا نظام
 و حقیقت اپنی پوری آواز دے گا۔ ہمارے سامنے ہمارے اندر اسی وجود ہمارا ہے۔ وہ
 ہمارے ہمارے کے پیٹ میں بچے کی زندگی کے نقطہ آغاز سے اس کی تکمیل اور
 توجہ کے وقت تک پرورش کا ماحول نظام انسان و مختلف تبدیلی اور ارتقاء مرحلوں
 میں سے گزر رہا ہے۔ بات یہ ہے کہ نسلی وجود و وحشی کائنات جو ہمارے سامنے
 ہمارے درجہ کائنات میں جہد و جدوجہد کی ایک بڑی ہیئت یکساں حالت و مرحلوں میں
 ساتھ کارفرما ہے۔ قرآن مجید سے یہی دورہ ہمارے حل و تم میں قصہ اپنی ہیئت
 کی حد یہ سامان تحقیق کے ذریعے ہو چکی ہے۔ اس بار کی تعریف ہے

و لقد خلقنا الإنسان

من سلالة من طين

ماریشہم سے انسان کی تخلیق (ن)

تد (ن) کے (ماریشہم سے)

خدا ص سے فرمائی ○

۲ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نَظْفًا

فَرَارٍ مُّكِينٍ

پھر ہم نے اسے نظفہ (تولیدی نظفہ)

بنا / ایک مصبوط جگہ (حم ۱۰) میں

○

۳ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نَظْفًا

عَنْقَةً

پھر ہم نے اسے نظفہ کو (حم ۱۰) میں

معلق و خود بنایا

۴ فَجَعَلْنَا الْعِظْمَةَ

فُصْعَةً

پھر ہم نے اسے معلق و خود بنایا

(یہ) پھر بنا دیا جو اس نے چھو

ہو ملتا ہے۔

۵ فَجَعَلْنَا لِمُضْعَةٍ

عِظَامًا

پھر ہم نے اسے معلق سے دیوں کا

ڈھانچہ بنایا۔

۶ فَكَوَّبْنَا الْعِظَامَ

لِحِمًا

پھر ہم نے اسے دیوں پر گوشت (اور

پکے) چھانچہ

۱۔ ثُمَّ اَنشَاؤُاْ خَلْقًا
 الحور القبرک للہ
 چہرہ ہم ۔ سے تحقیق و دوسری
 صورت میں (دس روزہ پہلا) نشو و نما
 دس روزہ (س) (کدے) سے (بڑھنا)
 (موسنون ۲۲۳ - ۱۴)
 (موسنون ۲۲۳ - ۱۴)
 فرما۔ ۱۱۔

آیات میں نہاں نکلیں، رتلاء کے ساتھ مرعل کا دورے دل میں
 نے پہلے کا تحقیق و دس روزہ ہیں۔ ۱۱۔ بقیہ چھ کا س کے معنی، ۱۱۔
 تحقیق مرعل سے مذکورہ، آیات میں بین رود مائی رتلاء کے مرعل
 (developmental stages of human embryo) درج ذیل
 ہیں

| | |
|---|---------------|
| Extract of clay | سلسلہ میں طین |
| Spermatic liquid of sperm | ۲۔ بطلہ |
| Hanging mass hanging to the endometrium of the uterus | ۳۔ علقہ |
| (chewed) lump of chewed substance | ۴۔ مصعہ |
| Skeletal system | ۵۔ عظام |
| Muscular system | ۶۔ لحم |
| New creation | ۷۔ خلق حور |

چہرہ تحقیق میں ہورکی تعالیٰ نے ہم داحت کو نظام بصارت و نظما عقلیہ
 مہم پر لہ مرکبات
 رشادہ یہاں:

اَسْمِعْ وَاُذِّنْ لَكُمْ
اَلْاٰیٰتِ قَلِيْلًا

پھر سے (عتقادِ ہمسائی کے
تائب سے) درست یہ اور یہ
پی طرف سے بن پھول اور
تہارے سے سننے اور دیکھنے کو

شکرورد ۵

مجھے لگے ہے اوجھل، مگر تم نہ جانتے ہو (۹:۳۳:۵۰)

(۱) ان لمبوں کی اہمیت و حقیقت،
سمجھتے ہو، شمس کا تے مو ۵

ی نظم حَیپ ہنہ کے مقام پر رشاد برپا ہے :

یہاں صرف اُن اُن سے
نقطہ امتزاج بتیہ
محکم دلائل و سبب
بتیہ

یشت ہم ۔ نہار کو چھوڑنے
(mingled fluid) سے پید
ہا۔ پھر ہم سے مُتَب حاتوں میں
پتے ورجا پختے ہیں حتی کہ سے منہ

میٹک ہم ۔ نساں کو چھوڑنے سے
(mingled fluid) سے پیدا
ہو۔ پھر ہم سے مختلف حالتوں میں
پہنچے اور جہاں پہنچے ہیں حتیٰ کہ سے
ہیں (اور یہ دیکھئے) (انسان) ہا
ہے ہیں۔

 $(F; \leq, \nabla, \mu)$

یہاں بھی سس مرکی وغیرہ سے ہے کہ نہانی یرو (embryo) کی نشوونما میں نہ س کے نظام باعث، پہلے ۱۰ ہوا میں یہ پاتا ہے اور نظام بعد سے بعد میں تشکیل پاتا ہے۔ قرآن مجید میں اس کی تحقیقی عکس کی تصدیق کرتا ہے کہ علم یہ س س (embryology) کی جدید تحقیق نے اس کی ہے۔ سینڈن اور یونیورسٹی (University of Toronto) میں تھے مانوئی کے پروفیسر ڈاکٹر کیٹھن مور (Dr Keith L. Moore) اس سلسلے میں نقطہ رجس

Primordium of the internal ears appears

before the beginning of the eyes and the brain (the site of understanding) differentiates last. This part of Sura 32.9 indicates that special senses of hearing, seeing and feeling develop in this order, which is true

[illegible]

تخلیق انسانی کے بارے میں یہ وہ سبھی کتابیں ہیں جنہیں قرآن مجید آج سے پہلے رسولِ مکرم صلی اللہ علیہ وسلم نے تاریخِ حدیث میں اس نے قرآنی تصدیق و تہدید کی ہے۔ اس نے انسانی تخلیق کے عام و خاص ہر پہلو کی عظمتوں و اہمیتوں کے ساتھ ساتھ قرآن مجید کی حقانیت و ربانیت کی حد و انتہا کی بھی عقلی دلیل بھی پیش کرتا ہے۔ یہ کتاب کوئی صاحبِ طبعِ سیم فارسیں نہ سہا۔

بیس ماہ میں انسان کے حیاتیاتی نشوونما کے یہ سب مرحلے معصوم رہے۔ کابالہ عدد
 مائٹنی نظام سب سے پہلے 1941ء میں سٹریٹر (Streeter) نے بیان کیا جو
 بعد میں 1972ء میں O Rahilly کے تجویز کردہ نظام کے ذریعے ریاہیت
 وراثتی شکل میں برسرِ رو رہے۔ بیسویں صدی کے مابین ایک بہت بڑا مرحلہ تحقیق
 نے بعد میں پورے معتمد کو چھاپا ہے مگر قرآن مجید کا ان صحت ترتیب کے ساتھ ترجمہ
 14 صدیاں قبل مسیح کو یوں نہ جس کی تصدیق کی جاسکتی اور اس پر یہ ۲۰
 کی حد یہ تحقیقات کے ذریعے بیان کی جاسکتی ہیں۔ یہ ایک ناقابلِ انکار معجزہ ہے جسے غیر مسلم
 دنیا بھی اپنے تمام تر تحسینات کے باوجود تسلیم کرنے پر مجبور ہے۔

سپرین کے نام پر ہیں

1. Anterior abdominal wall
 2. Uterine wall
 3. Amnio-chorionic membrane
- or

Extra-embryonic membranes

قرآن مجید نے طُمس (veils of darkness) کا مفہوم استعمال کیا ہے، جو layers کے سے ہیں غلہ opacities (تین پٹیوں) کے معنی میں مستعمل ہے۔ پونہ ہر پڑے کے اندر مزی کی جیسے layers ہیں، اس سے رب کا لے نہیں طُمس کے سے؛ یعنی نہایت۔ طُمس غلاط و یک اور مقبول ماہ و تعمیر بھی درج ذیل ہے

1. Chorion
2. Amnion
3. Amniotic fluid

ماہم دکن کی تھمور (Dr Keith L. Moore) و تحقیق کی رو سے یہی تھمور (یعنی) اور سب حال ہے۔ یہاں نئی صحت نگہیروں کی تھمور کا تھمور درج یا جاتا ہے

Keith L. Moore, Ph D, FIAC

Statements referring to human reproduction and development are scattered throughout the Qur'an. It is only recently that the scientific meaning of some of these verses has been appreciated fully. The long delay in interpreting these verses correctly resulted

mainly from inaccurate translations and commentaries, and from a lack of awareness of scientific knowledge.

Interest in explanations of the verses of the Qur'an is not new, people used to ask the Prophet Muhammad all sorts of questions about the meaning of verses referring to human reproduction. The Apostles answer form the basis of the Hadith literature.

The translations of the verses from the Qur'an which are interpreted in this paper were provided by Sheikh Abdul Majid Zendani, a professor of Islamic Studies in King Abdulaziz University in Jeddah, Saudi Arabia

"He makes you in the wombs of your mothers in stages, one after another in three veils of darkness "

This statement is from sura 39. We do not know when it was realized that human beings underwent development in the uterus (womb), but the first known illustration of a fetus in the uterus was drawn by Leonardo de Vinci in the

15th century. In the 2nd century AD, Galen described the placenta and fetal membranes in his book *On the Formation of the Foetus*.

Consequently, doctors in the 7th century AD likely knew that the human embryo developed in the uterus. It is unlikely that they knew that it developed in stages, even though Aristotle had described the stages of development of the chick embryo in the 4th century BC. The realization that the human embryo develops in stages was not discussed and illustrated until the 15th century.

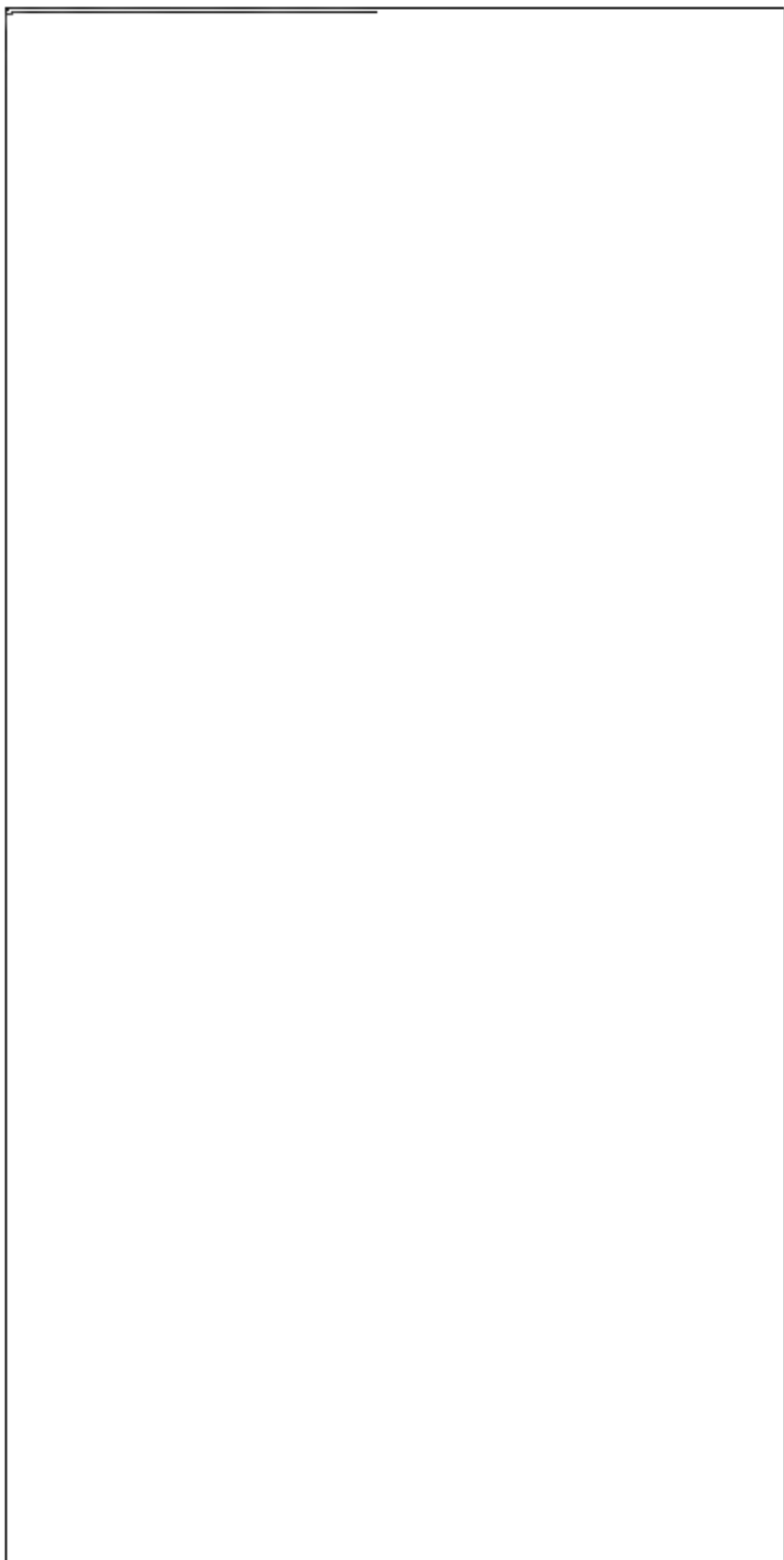
After the microscope was discovered in the 17th century by Leeuwen Hook, descriptions were made of the early stages of the chick embryo. The staging of human embryos was not described until the 20th century. Streeter (d.1941) developed the first system of staging which has now been replaced by a more accurate system proposed by O'Rahilly (d.1972).

"The three veils of darkness" may refer to:

(1) the anterior abdominal wall; (2) the uterine wall, and (3) the amnio-chorionic membrane. Although there are other interpretations of this statement, the one presented here seems the most logical from an embryological point of view.

"Then we placed him as a drop in a place of rest." This statement is from sura 23:13. The drop or *nutfah* has been interpreted as the sperm of spermatozoan, but a more meaningful interpretation would be the zygote which divides to form a blastocyst which is implanted in the uterus (a place of rest). This interpretation is supported by another verse in the Qur'an which states that "a human being is created from a mixed drop." The zygote forms by the union of a mixture of the sperm and the ovum (the mixed drop).

"Then we made the drop into a leech-like structure." This statement is from sura 23:14. The word *alaqa* refers to a leech or bloodsucker. This is an appropriate description



somites which resemble teeth marks. The somites represent the beginnings or primordia of the vertebrate

"Then we made out of the chewed lump, bones and clothed the bones in flesh." This continuation of sura 23:14 indicates that out of the chewed lump stage, bones and muscles form. This is in accordance with embryological development. First the bones form as cartilage models and then the muscles (flesh), develop around them from the somatic mesoderm.

"Then we developed out of it another creature." This next part of sura 23:14 implies that the bones and muscles result in the formation of another creature. This may refer to the human-like embryo that forms by the end of the eighth week. At this stage it has distinctive human characteristics and possesses the primordia of all the internal and external organs and parts. After the eighth week, the human embryo is called a fetus. This may be the new creature to which the verse refers.

"And He gave you hearing and sight and feeling and understanding." This part of sura 32:9 indicates that the special senses of hearing, seeing, and feeling develop in this order, which is true. The primordia of the internal ears appear before the beginning of the eyes, and the brain (the site of understanding) differentiates last.

"Then out of a piece of chewed flesh, partly formed and partly unformed." This part of Sura 22:5 seems to indicate that the embryo is composed of both differentiated and undifferentiated tissues. For example, when the cartilage bones are differentiated, the embryonic connective tissue or mesenchyme around them is undifferentiated. It later differentiates into the muscles and ligaments attached to the bones.

"And We cause whom we will to rest in the wombs for an appointed term." This next part of sura 22:5 seems to imply that God determines which embryos will remain in the

uterus until full term. It is well-known that many embryos abort during the first month of development, and that only about 30% of zygotes that form, develop into fetus that survive until birth. This verse has also been interpreted to mean that God determines whether the embryo will develop into a boy or girl, and whether the child will be fair or ugly

This interpretation of the verses in the Qur'an referring to human development would not have been possible in the 7th century AD, or even a hundred years ago. We can interpret them now because the science of modern embryology affords us new understanding.

Undoubtedly there are other verses in the Qur'an related to human development that will be understood in the future as our knowledge increases.

References

1. Arey, L.B, *Development Anatomy: A textbook and Laboratory Mannual of Embryology*, revised 7th ed., Philadelphia,

W.B.Sanders Co., 1974.

2. Moore, K.L, *The Developing Human Clinically Oriented Embryology*, 3rd ed. Philadelphia, W B Sanders Co., 1982.
3. Moore, K L, *Highlights of Human Embryology in the Qur'an and the Hadith*. Proceedings of the Seventh Saudi Medical Meeting, 1982.
4. Moore, K.L, *Before We are Born, Basic Embryology and Birth Defects*, 2nd ed., Philadelphia, W.B.Sanders Co, 1983.
5. O' Rahilly, R, *Guide to the Staging of Human Embryo*
6. Streeter, G L *Developmental Horizons in Human Embryos*.

نسائی تنوین و تشکیل میں حسن نظم

نسائی جسم کی بنیاد پانی کی تھلیوں میں قدم قدم پر پروہیت، پیکے سکن اور جوی
تعداد مطالبہ کار، مابین ہر خدائے عظمیٰ و ربّی ترتیب کی آئینہ دہی ہے۔ ہر
مرحلتہ کے لئے مخصوص مدت، طریقہ کا انھیں ہے۔ یہاں سے جلد
مقتضیات خود بخود پورے ہو جاتے ہیں۔ حاکمِ نباتات سے مائی حییر سے بعد میں
یہاں سے، یہاں کی تمام تر ضرورتیں جم جاتی ہیں۔ یہاں کی یہاں کی



اللہ نے سب کچھ سے پہلے فرمایا
 ہے "خفہ" سے کہ وہ فرمایا،
 پھر ساتھ ہی کہ (عالم) جنس کے
 حاط سے (تھیں) فرمایا (پھر) تھیں،
 تھا اور تھیں کے حد میں ہارنے
 تھیں (اور) سب کے آوازوں
 دیں پھر سے موت دی، پھر سے قبر
 میں دفن فرمایا گیا پھر جب وہ چاہے
 گا سے (وہ ہر لمحہ) ہے (مہر)
 لے گا

مِنْ اَيِّ شَيْءٍ خَفِهَ - مِسْ
 نُصْفَهٗ خَفِهَ هَ نَهْ
 اَسْبِيلِ يَسْرُوْا ثُمَّ اَمَاتُوْهُ
 فَاَقْبَرُوْهُ ثُمَّ اِذَا سَاءَ
 اَشْرُوْهُ

مِسْ ۸۰ ۱۸ ۲۲

سہ ماہی وجودی کمپوزیشن کے چار مراحل

قرآن مجید نے انسان تخلیق کے ضمن میں بتائے ہیں کہ چار مراحل ہیں
 یہاں بتا دیے ہیں

- | | |
|-------------|----------|
| Creation | 1- تخلیق |
| Arrangement | 2- ترتیب |
| Estimation | 3- تقدیر |
| Guidance | 4- ہدایت |

ہر مرحلہ کا ذکر سورۃ اہل میں فرمایا گیا ہے

سُبْحِ اسْمِ رَبِّكَ اپنے رب کے نام کی تسبیح کریں جو
 اَدْعَى - لَدَى حَلِي سب سے بلند ہے جس سے
 وَهَبَى - لَدَى فَتْر (کائناتوں پر چرخ کو) پیدا کیا
 وَهَبَى - سے (جملہ انسانوں کی تخلیق کے

اصل ۸۷-۳- (سبح) دستِ توانا پر
 - (اپنے چرخ کے لئے) قاعدہ مقرر
 یہ کہ (نہ اپنے اپنے لئے)
 مطابق رہے (پیدا) کرتا تھا

ہم دیکھتے ہیں کہ تہذیب و جود کے تمام مرحلے تمام رویتوں پر ان حدود
 رہنمائی کے ساتھ تخلیق پذیر ہوئے ہیں۔ ہر مرحلے کو ایک خاص حکمت و مہرِ اعظم
 کے ساتھ مکمل کیا جاتا ہے

یہ بحث ان تفسیر کے ساتھ پہلے کرچلی ہے۔ اس طرح انسان ۱۴۰۰ سے
 ہوا تا عدم حلق کے مرتبہ تک پہنچتا ہے۔ ہر مرحلے میں اس کی ایک مدت مقرر
 ہے جس میں جس خاص طور کی تخلیق ہوتی ہے، پھر اسے نئے مرحلے میں منتقل
 کر دیا جاتا ہے۔

رہنمائی سے

اَسْمِ سَحْلَفِکُمْ مِّنْ مَّاءٍ یا ہم - تمہاری ایک نسل دریاؤں
 مَقْنِیْنِ فَعَلَعَلْ ذٰلِی سے پیدا نہیں فرمایا پھر ہم سے
 فَرَّ رَمَکِیْنِ - سِیْ قَدَر ایک محفوظ جگہ (حم مادر) میں رکھا
 مَعْبُودٍ فَعَسَا رَافِعِمْ ایک معبود میں جس سے مدد
 اَلْقَادِرُوْنَ (

تک (پھر ہم نے) لگے مرم سے
کے سے اور رہا ہوا ہم یہی
تجھے دریں

قرآن مجید میں اس وقت پر اشارہ کیا ہے:

وَهُوَ الَّذِي أَنشَأَكُم مِّنْ
نَفْسٍ وَاحِدَةٍ فَمُسْتَوْزٍ
مُسْتَوْذِعٌ فَذَلِكُمُ الْفَصْلُ
الْأَوَّلُ (مومنین ۶۰: ۴۸)

وہی (اللہ) ہے جس نے تمہیں
ایک جن (cell) سے پیدا فرمایا
ہے پھر (تمہارے) ایک جے
تکست (رے) اور چاہے مان
(مردم) اور (مردم) سے یا دنیا اور

قبر، پھر ہم نے تجھے دوسرے
سے (پنی قدرت) نکالیں کھون
کریاں دلی ہیں

حکایت یہ ہیں وہ ناطق ہیں مسموع، مستودع

مسموع، قرآن، اسقرآن ہے

مسموع، وادع، مستودع ہے۔

مستقر ہیں مسموع یہ ایک مقام ہے ایک حالت میں رہنے کی طرف
شمارہ ہے "مستداع" میں ہوں پناہ وقت کے رہا ہو گئی حالت میں نظر
ہونے کی طرف شمارہ ہے۔ نکالی ہوئی ہجو کے ماحول تخلیق میں پر م
(sperm) ناپ کی پشت سے آتا ہے اور رحم ہارنے کے ماحول (ovum) سے
پیدا ہوتا ہے۔

یہاں تمام رہا ہوا ہے کہ ایک مسموع کے آدی

تاکید پر خراج شدہ مادہ تولید ہے ہر 40,00,00,000 پر م

قسم کی تصدیقات ہیں

1- تعدیل (equalization)

2- تصویر (person fication)

3- تریب (methodical formation)

رشد پذیری خالی ہے

یا ٹیپ لوساں م
عربک بریک
اگر ہم آئیں
حکم فلوک
فعدک (فی ای
صورت و فاشا
رکک
نقطہ ۱۸۲-۱۸۱

تھے تریب سے دیے

ر آیت رید میں فلیق و فلیق کے بعد مذکورہ باتوں کا ترتیب ہے۔
تعدیل، تصویر و تریب۔ یہ تمام حصہ فلیق میں ہی تقسیم ہوتا ہے۔
بارن خالی سے مسلسل سے حتمی صورت میں تک ۱۸۲ حصہ بھی مقدر
ذرا دیا ہے جو کم کم 30 پر مشتمل ہے۔ اس طرح پھر ہم دیکھیں پھر پھر
عام آج ہنگاموں سے کے قیاس ہو جائے تو سے قیاس کے دیکھنے یا میں مقفل
دیکھتا ہے اس طرح بچے کا بعد عام مندوں کو شکم کرنے کی استعداد حاصل
سے لاندہ تمام کا دیکھنا خود کو دیکھنا سونے لگتا ہے اور یہ تبدیلی اس امر کی طرف
شمار ہونا ہے کہ اس بچے کو وضاحت کی صورت میں ہی سے ذہنی مندوں

نہ ف منتقل یا چاہے۔

رہا باری تعالیٰ ت

حمیدہ اللہ کرہ و

وضعہ کرہا و حمیدہ

و حصہ ثلاثوں شہرا۔

(تعارف، ۲۶، ۱۵)

س و ہاں۔ کے نکلیں تھیں۔

بیٹ میں رکھا۔ س میں تھیں۔

سے بنا اور س نے جس ۱۰۰۰

چھ س کی مدت (کم رکم ۱ میں ۱۰

دورانِ حمل نظرِ ربوبیت سے منہ بہ

جب تک بچہ رحمہ میں ہے تشلی و تشلی مرحل طے رہتا ہے باری تعالیٰ

کا نظامِ ربوبیت س و حمیدہ ضروریات کی حالت کے ساتھ ساتھ روح و میل چار

امور کا بڑے سن و خوبی سے تھم رہتا ہے۔ س کا ایک ایک پہلو میں اللہ تعالیٰ

کی قدرت کا وہی نمائندوں میں غور و فکر کرنے کی دعوت دیتا ہے۔

1- تغذیہ nourishment

بچے کی نشوونما کے لیے جسم کا ضروری مواد ہمہ جہت سے فراہم ہوتا ہے

2- حفاظت protection

ماں کو پیش آئے ہوئے مہلکی صدمات و ضرورتیں عین آگے بڑھ کر

س کی حفاظت کی جاتی ہے تاکہ اسے چھوٹ نہ آئے

3- نقل و حرکت movement

رحم مادر میں س کے مناسب حال ضروری نقل و حرکت کا نظام ریزی جاتا

ہے۔

4- تنگی و حرارت control of temperature

ظہری ضرورت کے مطابق حجم ہوا کے گدے، بیکے و مٹیوں پر مررت
(temperature) مسا ہوتی رہتی ہے۔

[illegible]

کی تفصیل و تکمیل کے ساتھ ساتھ مختلف درجہ ہدیت کی نگہبیں کا سامنا بھی ایک خاص نظم و انتظام سے ہونا چاہیے۔ یہ سامنا ہیڈ ش کے بعد بھی ایک خاص نظم کے تحت محتاط عمل سے رہنا ضروری رہتا ہے۔

انسانی زندگی اور اقسام ہدایت

ہر کی حیاتی نے اپنے تمام رویہ ہدیت کا مجموعہ مکمل انسانی زندگی و مختلف شعبوں میں سے مرمر و مرمر کو کہا ہے۔ اگرچہ حیاتی ضرورتیں، تقاضے و رفتاریں تو ہمیشہ حد حد ہوں مگر ہر سطح ہدیت و درجہ ہدیت ایک ہی نوعیت صاف خط ہے کہ یہ تقاضے پر پیش سے ہر نہ روٹیں بد و پروری۔

جیہاں تاں سے انسان و بد و ہی روح کو سب نے سب جہاں ذریعہ ہدیت کے طور پر متحرک کر کے پتہ چھاپا کہ ہر ہدیت فیہی طور پر اسٹائل پائی قسم پشتمل سے، جدید و جدید ہدیت مزید میں صحتوں میں پنی پنی ہے

1- ہدیت فیزی (ہدیت و ہدیت)

2- ہدیت فیزی

3- ہدیت عقلی

4- ہدیت قلبی

5- ہدیت روحانی (ہدیت باطنی)

i- ہدیت جامعہ (ہدیت "مخفیہ")

ii- ہدیت خاصہ (ہدیت ظہری)

iii- ہدیت ایصال (ہدیت ایصال)



2- ہدایت حسنی

ہدایت کا دوسرا حصہ **حواس اور ہرکات حسنی** کی ہدایت سے مراد اس وقت
 و سچ معلوم ہے کہ تشریح و صورت میں ہمہ پہنچتے ہیں کہ چندیانات میں
 تو مردہ غ سے مردہ میں نے قمر و عقل سے قیہ یا جاتا ہے تا سم قدرت سے میں
 اس واسطے کہ وہ تمام قوتیں دے رکھی ہیں جن کی رنگ و معیشت نے سے
 صورت تھی ورنہ مردہ سے وہ اپنے رہنے والے پختے، قوت و قائل و ہر
 حفاظت و نگرانی کے تمام حواس و حواری نے ساتھ انجام دیتے رہتے ہیں پھر
 حواس و حواس کی یہ ہدایت ہدایت سے نئی طرح کی عمل پہنچا ہر
 ہر جو کہ تھی ہی وہ ہی ہی متعدد و کی کسی ہے جتنی و جتنی متعدد و اس کے اس
 و اہر و ف کے سے ضروری تھی چھوٹی کی قوت شدت نہایت و اس مانی سے اس
 سے کہ کی قوت کے ہر پختہ و چھوٹے حاصل کر سکتی ہے پختہ و حساب کی راہ و تیر
 ہوتی ہے یہ مدد اس کی قوت تیز نہ ہوتا مند کی میں رکتے ہوئے پختہ شمار لکھ نہ
 سکیں۔

یہ ہدایت دوسرا حصہ کے لیے مسرتی سے اس کا ذکر آج مجھ سے ہے

ایسے کے سے یوں رہا ہے

پیش کاں و آکھ و اس و اس

اِنَّ سَمْعَ وَ الصُّوْرَ

سے سب سے ہر پس ہوگی

اَلْاَفْءَادَ كُلَّ اَوَّلٰئِكَ كَلَّ

عَلَيْهِ مَسْنُوْنَ لَا

(بی مر میل سے ۳۶)

و جعل لكم السمع و
الابصار و الافئدة
و انزل من السماء ماء فاصبح
الارض خضرة
(ملک، ۶۸: ۲۳) قرآن

3- ہدایت عقل

ہدایت عقل عقل و ہمدردی سے جو ہے اس کا فرق بن مجید قلب
عقل و عقل و عقل و عقل کے عطا میں رہتا ہے چنانچہ پاسی رہتا ہے
الافئدة

الافئدة
و ہمدردی و ہمدردی سے کام لیں
پہنچے؟

4- ہدایت قلبی

ہدایت قلبی تر رہنے کے ذریعے اس کی صفات اور اس کی روشنی سے میرا
ہے اس کا فرق بن مجید علم میں رہنے کے عطا میں رہتا ہے جیسا کہ حضرت
عقل

نہیہ و رحمة من عندنا و
عندنا من عندنا
نہیہ و رحمة من عندنا و
عندنا من عندنا
(ملک، ۶۸: ۶۵)

علم

یہاں تک ہدایت و ہمدردی کی جتنی ضرورت تھی وہی سب ظنی تھیں
و ہمدردی کا حصول ہوتا تھا۔ اس سے حاصل ہوئے و ہمدردی و ہمدردی
ہوتا۔ اس سے حاصل ہوئے و ہمدردی و ہمدردی

مکان پھر بھی بقی رہتا ہے زندان میں ساقی سے بوجھل حاصل ہے۔

5- بدایت ربوبی (بدایت بالوکی)

س کی سر یہ قریں قسمیں ہیں

۱۔ بدایت عام ھدیٰ لغایہ

یہ اولین بدایت ہے جو غیریے رسم و صورت کی طرح ہوتی ہے اور نئے

نہایت عام شائے تک پہنچانی پائی ہے

ر کا۔ رقا۔ آب مجید میں یوں ملتا ہے

و جعلنا منہم ائمہ

و مردم نے اس میں سے پیشوا یعنی سید

نہندوں بنائے۔

مہدوت رسم و عہد جو ان کے دہرے حکمران

ر شامی خطا کرتے ہیں۔ (تہذیب، ۳۳: ۲۳)

و طرح رشادہ ہدیٰ:

قَدْ سَيَسُؤُ الشُّرُكُوسُ

پیشک بدایت مری سے سخت عور پر

اعی

متر و چنگی ہے

(تہذیب، ۲۶: ۲۱۵)

فَمَنْ شَاءَ فَلْيُؤْمَرْ وَمَنْ

جو کہ چاہے وہ میرے سے ہو

شَاءَ فَلْيُكْفَرْ

جو کہ اقرار ہے

(تہذیب، ۱۸: ۲۴)

یہ ہر مقام پر بدایت کا ریوٹ کیا گیا

إِنَّمَا هَدَاهُ اللَّهُ لِمَا

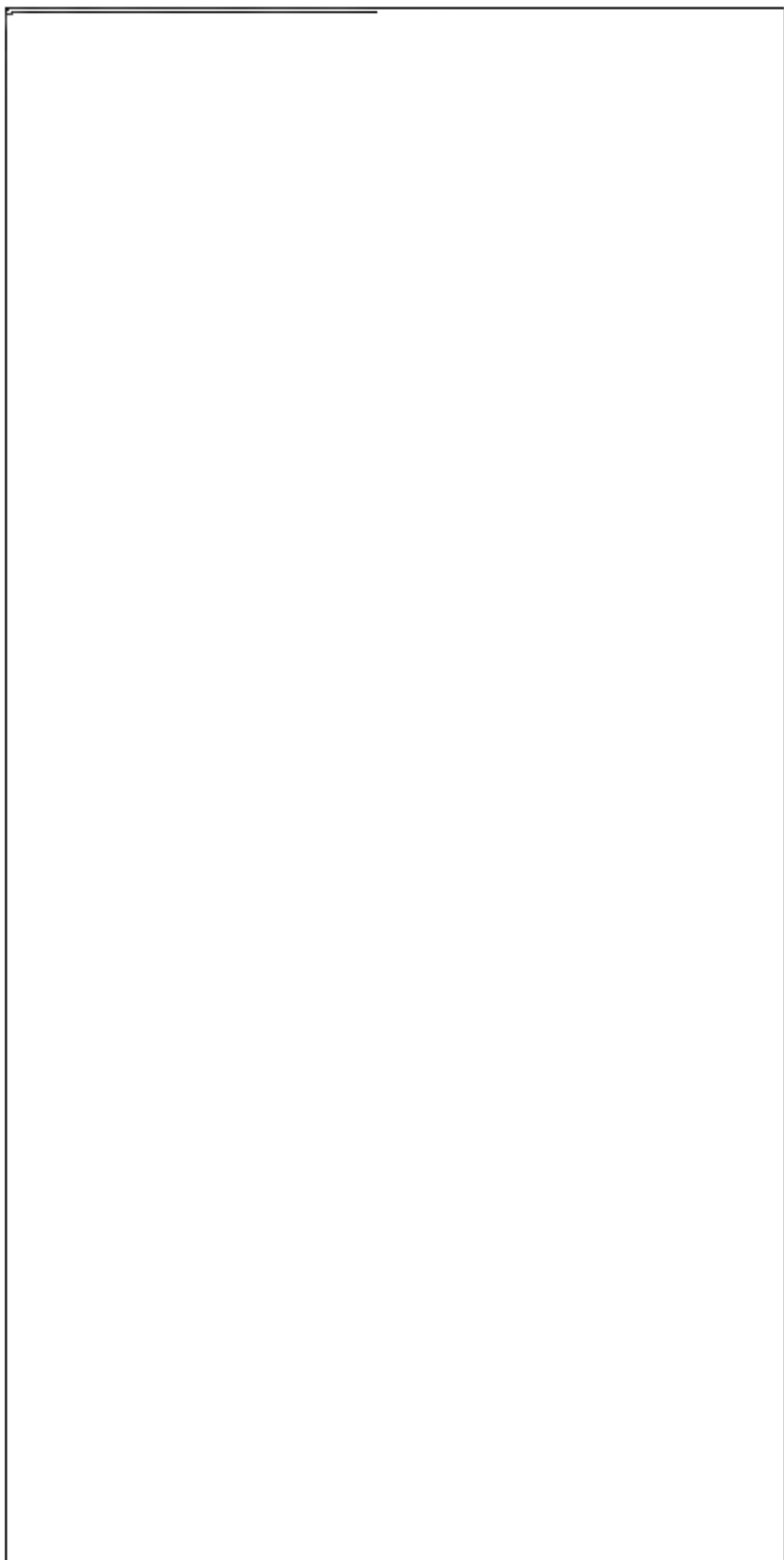
پیشک نام نے سے پیدہ کی، دیکھو کی

لَا كُوَارٍ إِنَّمَا كُنَّ

ہے سب چوتھے ہمارے بدکار

(تہذیب، ۶: ۳)

یہ بدایت تمام حق و غلطی کے موقوف ہے۔ اس میں کسی موقوفہ حاصل



کے نیچے میں رہتا ہے۔

مزید رشادہ یہ ہے

وہدی اللہ الدین المذہب

پھر یہ تعالیٰ سے یہاں ہوس

(بیت ۲۹، ۳۰)

مدیت کی

و لدیں شاہدواہب

ہم آگ ہماری رہ میں مجاہدہ رہے ہیں

لہدیہہم سبب

ہم تین نہ پڑتے تھل بیت

(بیت ۲۹، ۳۰)

ہیں۔

یہ مدیت عام سے مدیت ہے جو ہر شخص کے لئے مقرر نہیں۔ یہ صرف

کئی لوگوں کے لئے خاص ہے جو مدیتوں میں رہیں مجاہدہ کرتے ہیں۔

رشادہ یہ ہے

و لدیں ہمدو رہم

و رہن لوگوں نے مدیت پائی اللہ سے

ہمدی۔

ان کی مدیت میں مزید اضافہ ہو۔

(بیت ۳۱، ۳۲)

iii- مدیت یہاں

یہ مدیتوں اور مدیت ہے جس میں مریض مفصود تک کامیابی و کامرانی کے

ساتھ تھکتے ہیں مطلق صحت عطا کی جاتی ہے۔ یہ مدیت عام الہامی کے لئے بھی

کئی بلکہ صرف ان مریضوں کے لئے جو حق سائنس کا کوپڑا کرتے ہیں جس

میں نہ صرف مندرجہ مفصود بلکہ مدیت میں جاتی ہے جس کے رستے میں نشاندہی کی

جاتی ہے بلکہ حق کے مسافروں و حیر و حیرت کے ساتھ مریض مفصود تک پہنچا دیتی

دی جاتا ہے۔ یہ رہنمائی سب سے اعلیٰ صورت ہے جس میں صحت قرآن مجید کے

مذہب و دین کی بنیاد پر تھکتے ہیں۔

سورۃ غافر میں آیا ہے

سَيَهْدِيهِمْ وَيُصْلِحُ بَالَهُمْ
اللہ تعالیٰ عتریب نہیں بنی میں
وہ ہدایت دے گا اور ان کا حال سنبھالے گا۔

(محمد - ۵۰)

یہ سورۃ ہل جنت پی میں جنت کو یاد دلا رہی ہے

أَلْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي هَدَانَا
سب ترغیبیں اللہ ہی کے ہیں
لہذا۔

(سورۃ فاطر - ۱۳۳)

قرآن حکیم پی رہا ہے انسانی کے لئے
إِنَّ هَذَا الْقُرْآنَ يَهْدِي
قرآن (سورۃ) کی
لِئَلَىٰ هِيَ الْفُورُ
انسانی رہا ہے جو سب سے بہتر

(انسانی سورۃ - ۱۰۱)

بہت ہی اچھے ہیں۔ آپ نے اسے حد مراد کی حفاظت باقی نہیں ہٹ

انسانی دور نفع عام

لہذا حق کے حوالہ مراد نفع عام ہو بہت ہے۔ اس کو پورا پیش اور
روں سے متعلق معلومات حاصل کرے۔ اسے نفع مند دیکھنا ہو بہت ہے۔
ہے۔ اسے سچنے کے لئے طاقتور دیکھنے کے لئے صاف شفاف نگاہیں
ہونے کے لئے دماغ کا نفع دیکھنے کے لئے روحانی دیکھنے کے لئے ناک چھونے
کے لئے ہاتھ اور۔ اس کے لئے عصا بچھنے کے لئے اس دور نفع عام
قتل اور دس کہا جاتا ہے۔ یہ سورۃ حق کی عزت ہے کہ اس نے سورۃ
کو جو جو انسان کے لئے بھلا رکھا ہے، نہیں سمجھتا اور نہ وہ نہیں سمجھتا۔

نسان کو ذریعہ عطا ہے جس کا مقصد یہ ہے کہ وہ کچھ پور طریقے سے
 کائنات میں رنگ لے سکے۔ کائنات کی ہر شے خاصہ اوصاف رکھتی ہے۔ اس کی
 حقیقتوں کا ہر سہارے اور پٹی ضرب و توتوں کی تعمیر کے تحت رکھ رہی ہے
 پورہ فکر رہے۔

اس مقصد کے لیے تین رنگ و مل، نسان کو جو ذریعہ عطا ہے گے ہیں
 تین تیس حصوں میں تقسیم یا جاتا ہے

1- سانس کا حصہ

2- دماغ کا حصہ

3- قلب کا حصہ

1. سانس کا حصہ

انس کی پہلی قسم جو سانس کا حصہ ہے، اس کی تعداد پانچ ہے۔ اور یہ سانس
 کے ساتھ ساتھ دماغ کا حصہ بھی ہے۔

1- سانس کا حصہ (انس کا حصہ)

2- سانس کا حصہ (انس کا حصہ)

3- سانس کا حصہ (انس کا حصہ)

4- سانس کا حصہ (انس کا حصہ)

5- سانس کا حصہ (انس کا حصہ)

یہ سانس کا حصہ جس میں سانس کی بدولت نسان اپنے رد و پیش اور دماغ سے
 اپنا دماغی تعلق قائم کرتا ہے، مگر یہ سانس سانس کا حصہ (physical
 world) کی حقیقتوں کو جاننے کے لیے اس کا حصہ ہے۔ یہ
 جس کی انسانی ذہن کو سانس کا حصہ (انس کا حصہ) ہے۔

آہ رہا دن کے ذریعے معلوم یہاں تو وہ بچہ نہیں سکتی ہے۔ رنگوں و
- رنگوں کے تر رہیں تو یہاں تو نہیں تیار یہاں نہایت خوشبو تو ہے۔
یہ ذریعہ معلوم یہاں تو وہ نہایت ہی مہلتی ہے۔ میں نہ کہ وہاں
نہ ملے وہ کسی چیز میں دوسرے جیسے کی مدد سے جاننے کی کوشش لے گا۔ ہاتھ ہو
گی۔ یہ یہ کہ وہ وہاں میں وہاں پہنچے۔ یہ وہاں جس
میں وہ جو نہیں تو یہ ہوتی ہے اس کے لئے وہاں وہاں کا ہر

ایک لفظ میں

[illegible]

فرض یہ چوں مایہا چنہ تمام مردوں آراء کے باوجود، تکتے ہیں، فوج (پہل) کے بھی، اور ک سے قاصر رہے۔ جہد فانی کی کوششیں نہ ہو، اسے
اس باوجود، دجا جاسکتا تھا یہ عرب اس سے کچھ دور تھے اور اس نے عدم موجودگی میں
دوسرے تماموں آراء کے باوجود، نہیں ہاتھی کی شکل میں صورت معلوم نہ ہو سکی۔



ہیں۔ مثلاً جب ہم اپنی آنکھ سے کسی چیز کو دیکھتے ہیں تو نہانی عقل کے ساتھ اس چیز کی تصویر ہم پر نقش ہو جاتی ہے۔ اس سے وہ صورت جو ہم نے دیکھی ہے اس کی تصویر ہم پر نقش ہو جاتی ہے۔

2۔ حس خیال کا کام یہ ہے کہ وہ جس مشق سے ہم نے سبق سیکھا ہے اس کی صورت اور شکلوں کی طبعی صورت کو اپنے اندر محفوظ رکھتا ہے۔ مثلاً جب ہم نے سبق سیکھا ہے کہ ایک گلاب کی شکل اور رنگ کی طبعی صورت جیسی کہ ہم نے دیکھی ہے۔ چنانچہ اس کے طبعی رنگ اور صورت پر ہم نے سبق سیکھا ہے۔ اس سے اس کی صورت اور شکل ہماری عقل میں محفوظ ہو جاتی ہے۔

3۔ حس و ہر۔ جس طرح محسوسات کی طبعی شکل و صورت و حس مشق کے لئے جو اس طبعی صورت سے وصول کیا تھا وہ اس حیا سے اس سے اپنے ریاڑ میں محفوظ رہا تھا۔ اس طرح محسوسات کی طبعی شکل و صورت سے اس کے معنی و مفہوم یعنی اس کی طبعی شکل و صورت کا ادراک رقی ہے اور محفوظ رکھے کے لئے اس کا اثر اس سے اپنے سے لگی حس میں منتقل ہو جاتی ہے جس کا اثر ہوتا ہے۔

4۔ حس حاد۔ یہاں محسوسات کے مفہوم یعنی معنوی و خود و اس طرح سے محفوظ کیا جاتا ہے جیسے اس کی شکل و اس خیال میں محفوظ کیا جاتا ہے۔

5۔ حس متصور۔ پانچوں اور آئینہ جیسی حس متصور ہو جاتی ہے۔ اس کا کام یہ ہے کہ اس میں مشترک اور آئینہ کی صورت و اس کے اندر اس کا اصل ہو۔ اس سے اس کی صورت میں محفوظ شکل و صورت کو اس کا مفہوم محفوظ رہتا ہے۔ اس کا مفہوم کے ساتھ جوڑا جاتا ہے۔ اس میں مختلف الفاظ اس کا مفہوم سمجھے۔ مختلف رنگ اور آئینہ کے ساتھ مختلف الفاظ اس کے ساتھ اس میں اس کا مفہوم سمجھے۔ اس کا مفہوم سمجھے۔

اس طرح یہ پانچوں حس ہر ایک حس اپنے اپنے مفہوم میں اپنے علم

کہا جاتا ہے۔ یہاں درسا 'علم' میں جاتا ہے۔ مریہاں 'حس' مشن کے
 معجونہ ہوتا ہے یہ چوں جس میں ہوا چاہیں۔ میں میں 'حس' و 'مشن' نہ
 ہوتا ہم سب بیٹھ بیٹھیں گے یلین جوں بیٹھ نہ سکیں گے اور ذوق سالی، لے گی ٹھہر
 کا مسہرہ سمجھ میں نہیں آئے گا چیز کو ہمیں سے بھٹا جا رہا ہو گا مگر مہرخت
 چیزوں میں ہونی، تیار نہیں کیا جاسکے گا

’حواس نمردہ باطنی‘ کی بے بسی

اس سے یہ بات واضح ہوئی کہ حواس نمردہ باطنی، علم تک مانی حاصل
 رہے کے سے 'حوا' نمردہ باطنی کے محتاج ہیں۔ جب تک وہ باطنی کے
 مدد کے محتاج ہیں حواس باطنی سے رہے ایک صحیح چیتے تک نہ پہنچیں اس وقت تک
 حواس باطنی کے ذریعے محسوس ہے جانے و سمجھنے، مادی حواس کی کل اختیار
 نہیں رہتے اور اس کی مدد حواس کی سے و محسوس تو کرتے ہیں، اسے معدوم
 نہیں رہتے

دوسری طرف عقل اور اس سے پانچوں باطنی حواس میں علم پر حواس نمردہ
 باطنی کے محتاج ہیں لکہ، دیکھنے، سنانے، چھونے، ذائقے سے مار
 رہا ہے پھٹنے سے محروم ہوتا تمام عقلی مادی اور بھی کوئی نتیجہ ظاہر نہیں رہتا۔ جب
 جہاں اس عقل کے محتاج ہیں وہاں خواہش بھی حواس باطنی کے محتاج ہے۔

اسی لیے ان پرورش کا آواز اس کی پیدائش کے بعد یہ مقام پر کیا
 جائے جہاں وہی آواز اس کے کار میں نہ پڑے۔ پالے تو وہ پاپاس مال و عمر و پیشہ
 جانے پر بھی کچھ برس سے گا مرنہ مجھ سے گا۔ مہرخت یہ ہے کہ ہم جو چیزیں رہیں
 سے رہتے ہیں یہ اس میں نہ رہیں کہ وہاں کا نتیجہ ہوتا ہے جو فادوں نے نہیں رہیں
 عقل نے حافیسے میں محسوس کیا۔ جب کوئی شخص پہ کان سے دیکھ کر ہی نہیں کا
 و اس کی عقل حواس و حواس، اور آوازوں و محسوسات ہی نہ رہیں وہ اس طرح اس

کا وہاں سادہ کے معنی میں فید کا نڈی صرح اور رہا صرح کی شخص و پنی
 یہاں تھاتھات و جو ہست کے بان پر بھی شدت حاصل ہوئی

سہ پہلے پائی کہ سانی عقل کی پرہ رصف و ہیں سے ہوتی سے بہاں تب
 حوس پنا کا مرتے ہیں چنانچہ جو تھیتہ رکی رصف و ہا معا رصف و ہا
 شمرقہ تاں و ہا ترس سے ہا ر کا در ک عقل بھی ہمیں سنی ہا س کے نام
 مال کے غیر عقل یہ عصا معطل ہے ہر عقل کے بغیر رے کے سرے حوس
 نہتہ بے کاریں ہیں نہاں کو حوجہ و طے گئے ہیں وہ ایک ہا رے کے
 محتاج ہیں اس نے حواس خستہ نگاہی و ر حوس نہ ہا طنی (عقل) و طالت
 تہا جو نہاں رنگی و حقیقت سے منعقل مرسو ت تھتہ طاب رہتے ہیں۔
 مثا یہ کہ نہاں کی رنگی کا مقصد یا ہے؟ انسان و س سے پیدا ہا س کی تھیں
 کیسے ہوں؟ مارہا ت پے ہو و س کا مقصد پے و رک ہوگا؟ س کا ت
 سے س کا تھیں یا ہے؟ س کا ت میں زندگی نہاں سے تہاں سے تہاں
 کی پادہاں و جہاں؟ ہاں کی چہرہ کیگی ہے و کس کی پری؟ صلہاں سے
 نصف یا ہاں سے بعد انسان ہاں جاتا ہے؟ یہ وہ ہمیشہ ہمیشہ سے تہاں
 ہاں ہے یہ یسائی رنگ کا آواز تہاں ہے؟ یہ ہمیشہ سے تہاں ہاں ہے تو س
 تمام زندگی کا مقصد کیا ہے؟ ہاں س نے بعد زندگی میں اصل ہاں تہاں سے
 و یسائی ہے؟ مزید یہ کہ ہاں کے بعد س سے ہاں تہاں ہاں بھی ہوگی یہ
 نہیں؟

یہ وہی سوائت ہیں جو نہاں و ہاں میں پیدا ہوتے ہیں۔ غیہ تھیں
 ر نہاں رنگی کا مقصد ہے تو ہاں و س و س کے تہاں ہاں جو س چاہیں۔
 ہاں یہ تہاں سوائت نہاں عقل پر و تہاں و تہاں میں تو نہاں ن کے حوس کے
 نے پنی تھوں کی صوف رجوں رہا ہے و جو سادہاں میں کہ ہم تو حواس تہاں

باعث معصومہ خودیں ملی ہیں۔ مہم شہری تحقیق سے پہلے کا حال یہ ہو کر جا رہی
 ہیں۔ انہیں اپنے قانون سے پوچھتا ہے۔ کان کو یہ ہوتے ہیں کہ ہمارا وجود
 خود تیری، سستی تاریں منت ہے۔ جو شہر ہمارے دیکھو اور اس سے دور ہیں۔
 ہم نے کا جو بے بسے اسے ہیں۔ انسان اپنی قوت شامہ کی طرف متوجہ
 ہوتا ہے۔ وہ جو بے دیتی ہے کہ یہ متعلق سو گھنٹے سے معصوم نہیں ہوتے۔ میں
 نہ ہوں۔ اس کا جو بے صحت دہن۔ انسان اپنی قوت دقت سے پوچھتا ہے
 وہ کہتی ہے کہ وہ دہن تحقیقوں کو چھو نہیں سکتا۔ میں بھی مجبور ہوں۔ پھر
 انسان اپنی قوت اس سے سو رہنا ہے وہ جو بے دیتی میں کہ میں نے حواس کو
 چھو نہیں سکتی۔ ان کی بہت سی باتوں

عرض انسان نے حواس خرمہ خطہ کی میں نے ہر ایک کے ارادے پر
 دستک دے۔ میں نے ہر ایک سے پوچھ کر کہتا ہوں کہ کیا ہے۔
 زندگی کا مقصد کیا ہے۔ مجھے مرے کے بعد کہاں جانا ہے۔ چھو نہ رہا
 کامیاب رہا ہے۔ مگر انسانی حواس تہائی راہدگی کا ظہور کرتے ہیں اور بہتے
 ہیں کہ یہ متعلق دلی سے نہیں کہ ہم نے رہتا نہیں، دلی رہتا نہیں کہ یہ رجب
 دے سکیں، ہادی جہاں نہیں کہ چھو، رفیقہ صادر سکیں۔ میں انسانی حواس کی
 میں اور ماری پوری طرح مایوں ہو جاتی ہے۔ وہ بہت بوجھ سوجھتا ہے کہ وہ
 تمام متعلق ان سے سب کی خدائی و روحانی اور عقائد و نظریات کی گہرائی
 پائی ہے وہ پانچوں حواسوں سے دور ہیں۔ انسان اپنی عقل کی طرف متوجہ
 ہوتا ہے وہ اس کا دین سمجھو رکھتا ہے۔ میرے حواس کے ساتھ اتفاق
 چیز۔ میری ہر ایک خدائی متعلق مجھے تمام حواس سے دہیں۔
 اس سے تو ہی اس سے میں میری رہنمائی۔ مگر عقل بھی پہنچا حواس
 ہر عقلی۔ بے دیتی کا خدایا۔ تے ہوئے کہ ہے کہ انسان میں تو خود تیرے

و زراء العقل طور حور، و عقل کے بعد ایک اور درجہ ہے
 سطح قبہ عین حوری جس میں عقلی تخیل جاتی ہے
 فیمصریہا العبد و ما کے ذریعے عینی (و بکسل و عقلی)
 سیکوں فی لمسمل و حقائق اور مستقیم میں مشہور پذیر ہوئے
 أمور حور، اعص و عے و قوت کو دیکھا جاتا ہے اور
 معروہ عینہا۔ ال دیگر امور کو بھی اس کے درجے

المفہوم من الضوال (۵۴) نے عقل کا تصور دیا ہے

وحدہ حقیقی کائنات کے بنی حقائق کا ایک رتبہ ہے۔ کائنات نہیں وہ حقائق
 جو حقیقی کائنات کے معنوں سے ماہر ہیں، جو حقیقی کائنات و حقائق سے متعلق ہیں
 و نسبتی حقیقی اور اس کے متعدد حقیقی ہیں اس رتبہ کو واحد و کثرت سے متعلق
 رکھتے ہیں، اس کے ذریعے میں عقلی علم کے مسئلے میں وجہ اس بھی اس کے
 ظاہر و عقلی کی طرف قاصر ہے۔ انسان نے اپنے بعد دیگر تئیں درج علم
 سے اور اس پر دست دی، اس میں سے ایک ایک نگر ایک سے
 دیوں روپا کوئی بھی ذریعہ اس کے علم کو حقیقت و قطعیت کے اس نسب
 حد اس کے کو پکارتا ہے

اس رتبہ کائنات میں خواہی کہ اس کائنات و تخیلی کے کو عقلی طور
 پہنچنے پر تیار ہو مگر میرے پاس کوئی یہاں پر نہیں، مجھے نہیں رسکے۔ اس سے
 اس کائنات میں میرے سے علم کا وہ ایسا ہر شے پیدا رہے، علم کا وہی یہاں
 حقیقی رہے، جو مجھے ان حقائق کے بارے میں حقیقی تخیل کے۔ جہاں تمام
 حور و ماکام ہو جائیں، وہاں سے پکار جائے، جہاں نہائی عقل حیرت ہو جائے
 وہاں اس سے مدد و رجوع ست و جو کچھ اس ہائی وحدہ بھی ہمارا کوٹ
 ہے وہاں اس ہر شے علم سے فیضان کی بہت ہو گئی جائے

نسائی سادو میں ہے کہ اگر تمہیں بوسہ ملے تو نہ دے نہ لے

نسان حسب چار ہی طرح پڑی ہوئی ہے۔ فطری، تعلیمی، تعلیمی کا معترف اور فطرت سے نفرت کرنے والا۔
 ۱۔ فطری: جس کو اللہ تعالیٰ نے بنایا ہے۔ اس سے انسان کو علم حاصل ہوتا ہے۔
 ۲۔ تعلیمی: جس کو انسان نے اپنی فطرت کے مطابق سکھایا ہے۔
 ۳۔ معترف: جس کو انسان نے اپنی فطرت کے مطابق سکھایا ہے۔
 ۴۔ نفرت کرنے والا: جس کو انسان نے اپنی فطرت کے مطابق سکھایا ہے۔

وما ارِيتُمْ مِنَ الْعَمَلِ الْاَقْبَلِ -
وتمہیں یہ بات ہی چھوڑنا سہل نہ پائی

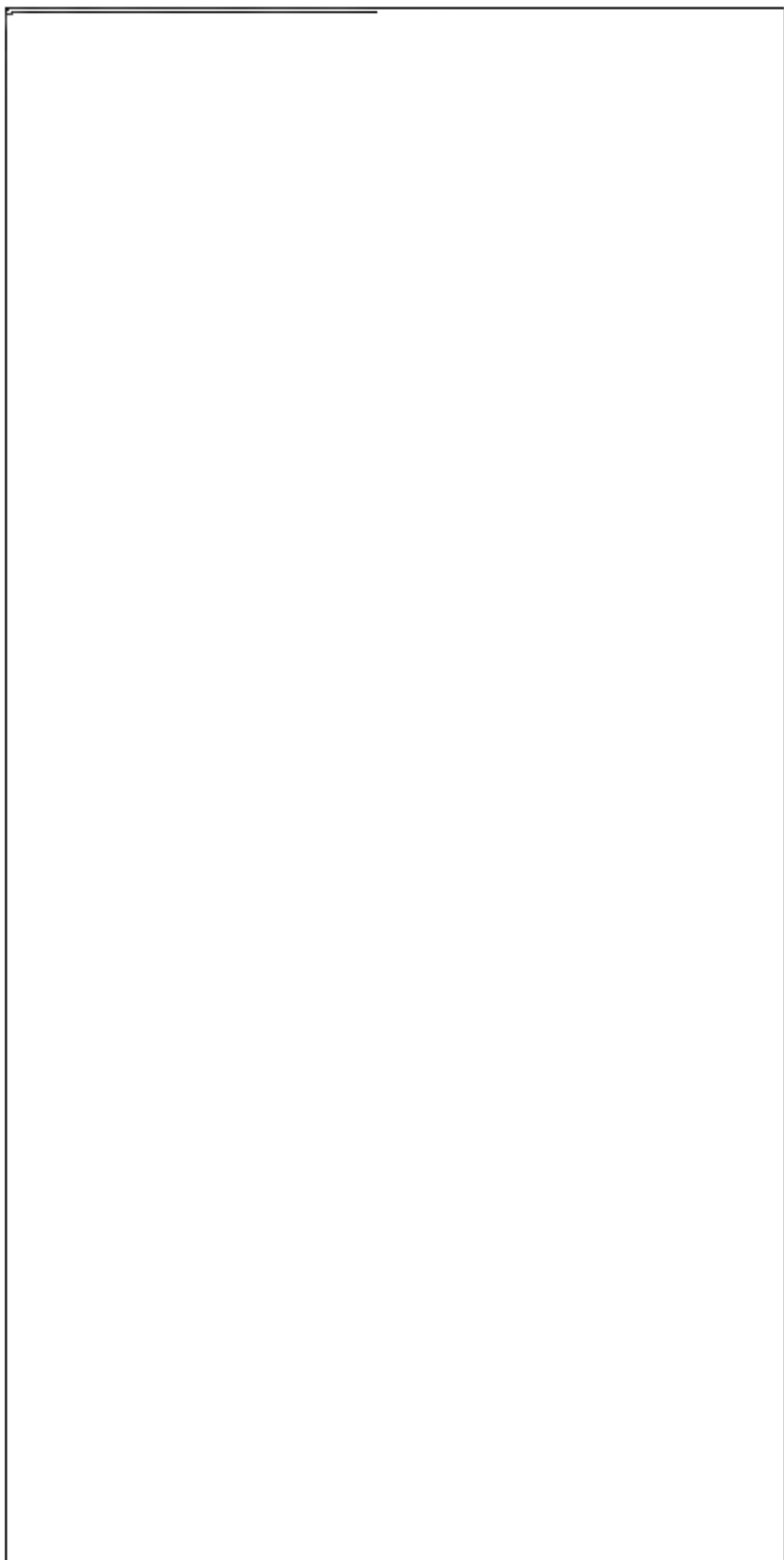
 $(\Delta \leq \mu)$

۱۔ نہایت اچھے آدمی و پیشہ علم کی تلاش تھی وہ ہم سے ٹھکانا بناتے۔
 ۲۔ بات کی صورت میں کہ طاعات میں تمام رویہ ہے۔ ہر روز رہنمائی پر
 ۳۔ تک واد۔ ان پوچھتے تھے کہ ہماری حسب رہنمائی کے فیصلے سے یہ
 ۴۔ تمام حقیقتیں اے تعجب ہو جائیں گی۔ چنانچہ علم نبوت و رسالت رہائی نے
 ۵۔ ہرگز نہ انسان پر وہ عظیم احسان کیا کہ ان بدعتوں کے شعور، علمی و
 ۶۔ فکری رتھ کا سہارا بنی سزا متصورات کا پتہ۔ یہ سب کچھ رہنمائی لایہ کا پتہ تھا،
 ۷۔ ان سے نہایت دوسری نشوونما تھی۔ تھرا تھرا رہنمائی و فکری و علمی نشوونما
 ۸۔ ہر کامیابی کا رہنمائی رہا۔ ہمیشہ ہمیشہ حقیقت مطہر سے علمی و رہنمائی کا
 ۹۔ شکار رہا۔ ان سب پر کی شہنشاہی رہنمائی سے سنبھلا، وہاں اس کا فکری شعور
 ۱۰۔ پے در پے حاصل ہوا۔ پہنچنے کے قابل ہو۔ اس کی رہنمائی سے خیر نہایتی فکر۔

شعور، سمیت، عظمت اور تفکیک کے شعور میں سے کل رہا، حلال اور حلال کے دوس
 میں متوازن ماکامی برائے۔ اسے گناہ اور اسے مہر کا مدد مل رہا تھا کہ
 انسان حقیقت ہے حیا (ultimate reality) کو تم میں بن سنا اور ان مطلق
 (absolute reality) وجود ریویں سے شاد کام نہیں ہو سنا کہ سے
 یا ایک سالی دلی "لا سبطو من رحمہ اللہ" اللہ کی رحمت سے بھی
 ریویں نہ ہو۔ تمہاری جہلی بھی "لی عقل و قلبی و وجد فی متعدد اے تمہیں
 جو کہ نہ دے دیا ہو۔ رہے رہے کی رحمت کا درد ہو بند نہیں ہو۔ ہم تمہارے پرانی
 مددیت کا درد نہ کھاتے ہیں اور وہ بے بسبب ہوتا جس کی دین پر سر تسلیم خم کرے
 نے چاہی ہی تے نہ رحم سے یوں مفرور ہو کر کیا بے گام کہ تیرے قلہ، شعور
 کی منزل میں قیامت تک کی روشنی میں طے ہوتی رہیں گی اس فیضان ہوت
 اے، دلیہ تیری تمام مایوسیاں ہمیشہ سے نے تم کی دی جائیں گی پھر تیرے فکری
 رتقاء اس علم باجی کی روشنی میں ہمیشہ صحیح سمت میں اس طرح چار کی رہے گا کہ
 میں بھی تھک نہ آ سکے گا۔

نسائی زندگی کا فکری شعوری رتقاء کے سلسلے میں اللہ رب عزت نے حواس
 حواس خواہ کی عقل کے حواس حواس و روحان کے حواس حواس و پیرہن پہن
 اور انہیں حقیقت تک پہنچنے سے سے ڈرا رہا ہوا۔ تاہم حواس حواس کی اسود سے
 دور آئیں ان کے سے علم باجی کی ضرورت ہی جہد مسلم ہے۔ اس حواس سے
 بھی کے سے تھک تھکی سے نہیں کے اور ایسے انسانیت کو بدیت تھی





ھُوَ الَّذِي أَنزَلَ عَلَيْكَ
 الْكِتَابَ مِنْهُ بَيِّنَاتٌ
 وَمُخَكَّمَاتٌ لِّقَوْمٍ
 يَعْلَمُونَ ۚ وَهُوَ الَّذِي
 مَشَاهِدَ الْأَمَمِ الَّذِينَ
 هِيَ قُلُوبُهُمْ رِيعَ غَيْبَاتٍ
 مَا يَشَاءُ مِنْهُ يُبْعَثُ
 أَصْنَفٌ وَ يُبْعَثُ تَأْوِيلُهُ
 مَا يَحْكُمُ تَأْوِيلُهُ لَا إِلَهَ إِلَّا
 اللَّهُ سُبْحَانَ اللَّهِ عَمَّا يُشْرِكُونَ

وہی ہے جس نے آپ پر کتاب
 نازل فرمائی جس میں سے پتھریاوت
 محکم (جی طہر بھی صاف ہو
 صحیح معنی رہے) ہیں اور
 دھماکا کتاب کی ہیئت میں ہو
 اور اس کی آیات مشابہہ ہیں معنی میں
 ہی قتل

أَعْلَمُ مَعْلُومٍ مَا بِهِ كَلِّ
قُلْ عُدُّوهُ وَمَا بِهِ كُرْ
أَلَا أُولُو الْأَلْبَابِ ○

۱۷۲

شمارہ رکھتے ہیں، پس سو وہ لوگ
میں کے دلوں میں رکھی ہے جس میں
سے صرف قاتلہاں کی پیروی
رہتے ہیں (فقط مقتدہ پیروی کی
نمائش ہے یہ "وہ اصل مراد کی
جس سے پسند حق مراد اپنے کی غرض
تہا، وہ جس کی اصل مراد اللہ سے
کوئی نہیں چاہتا، وہ علم میں کامل
پہنچ چکے رہتے رہے بہتے ہیں کہ ہم
جس پر یہاں آئے، ہمارے
تاج، ہمارے رتے کی صرف
سے تری سے، انصحت صرف بل
انٹری ہی نہیب ہوتی ہے ○

اس آیت پر یہ سے صاف ظاہر ہوتا ہے کہ اللہ ربِّ عزت نے قرآنِ حکیم
میں اور صریح آیاتِ مبارکہ کی ہیں۔ وہ محکمات جو عام قرآنی میں پیروی کی حیثیت
رہتی ہیں۔ نہ کامرانی و نہج اور مستند زمرہ میں ہے، جس میں کی قسم کی تاویں
کی ضرورت سے نہ پیش۔ دوم وہ آیات ہیں جنہیں اللہ تعالیٰ نے قاتلہاں کے
نام سے موسوم کیا ہے۔ اس آیات کا تعلق ہمارے عقلِ متدین سے ہے اور انہیں
پہنچاؤ، علم و روح سے نہایت ناکام ہے، انہیں نہایت ناکام
مطلب اللہ نے ان کو معلوم نہیں، نہ رسوخوں فی العلم حق، شہد ہر
اس بات سے کہ انہیں نکتے میں۔ رسوخوں فی العلم سے وہ لوگ نہیں جو
پہنچاؤ، علم و روح میں نہایت ناکام ہے، نہایت ناکام ہے، نہایت ناکام ہے

یہ حدیث مہارکہ بنی وری انسان کو یہ مرض کی وہ کے باب میں مسلسل رہی ہے
 کے پر سس و جاری رکھنے پر تادہ رو ہے یہ تصور کہ نفس کا باطن گھیرا
 میں اس تصور کا مد سے تعلق ہمارے بنیاد و ربط قرار دیا اور اس تصور کو پہانا
 رہی ہے کے تصور کی نئی رتے کے متوقف ہے اپنی تحقیق سے کی مرض کا علاج
 دریافت نہ رکھنے پر مرض کو ناقابل علاج قرار دیا جہاں کی عادت ہے

صحت، صفائی و حفظ کا مقدمہ

اس مقدمہ سے مراد وہ حفظ و صحت اور حیاتی طور پر پروردگار ہے۔
 اس میں جمہ تعمیرات کا شمار طہارت سے ہوتا ہے و حفظان صحت کے اصول کا
 پہلا قدم و شرط صحت بھی صحت ہے۔ طہارت کے بارے میں مسطورہ بنی
 رہے ہیں و فرما ہے

اظہور سسر الإیسا
 عفا یرا کا کی تر ہے
 (صحیح مسلم، ۱۰۸)

یہ تعمیرات میں طہارت کا باب اس مقامات کی طہارت سے متعلق ہوتا
 ہے جہاں سے صحت خارج ہوتے ہیں۔ یہ طہارت کا پہلا اصول ہے و اس میں
 ہونے کی نشیت سے یہ شخص سمجھتا ہے کہ اس کے بغیر طہارت کا کون تصور کامل نہیں
 ہوتا۔

| | |
|---------------------|------------------------------|
| عس سس من صا مک | حضرت انس بن مالک سے روایت |
| یسقون انکم لسی سمنہ | ہے کہ جب نئی گرم عینہ |
| بدا صرح لحاحنہ، حی | حاجت کے لئے یف سے جاتے تو |
| ب و علا و اذاد من | میں و ایک ٹکا پانی کا رتن سے |
| ماء یعنی مسیحی بہ | حاضر و رکھ سوتے تاکہ آپ عینہ |
| صحیح ترمذی ۱۰۷ | اس سے منجانبہ رہیں۔ |

آج مامغرب میں پانی سے صہرت کے ساتھ ہی طریقہ وچھوڑ رکاںد
 ونغیرہ کے قتل کورہ جمل چکا ہے اور مارے ماں بھی بطریقہ پرہن چہ عروہ
 سے مدد میں نہ کی ہیں اور تمام کی بیماریاں بھی دران ہیں عافیت
 وحققت مامدی سے ہیں وہ صہوں میں سے طب جدید سے معاف ہیں
 ہنگ معہ ست کے حد طہرت کے سے پانی کی سے فاعلا کاہد سہیں رنے
 میں تھیں مدحید فیل بیماریاں ملتی موثق ہیں

1- Ptonidal Sinus یہ بیماری پھوڑ یا حو پوٹے کی جگہ کے
 قریب ہوتا ہے اس کا علاج آپریشن کے بغیر نہیں ہوتا

2- Pyelonephritis پیشاب کے تلوں میں پیپ کا پیہ ہ
 ہنا ہ خضہ عورتوں میں پانے کے جراثیم پیشاب کی ماں میں آسانی سے داخل
 ہو رسرٹن ہر پیپ پیہ راہیت ہیں ورس سے آتہ آتہ رلوں کی مہلک
 بیماریاں حق موچاق ہے اس کا پتہ بعض دفعہ اس وقت پتا تے جب وہ تہلی
 وحبیدہ صورت اختیار ریتی ہے ورس کا علاج سرف آپریشن رہ جاتا ہے۔

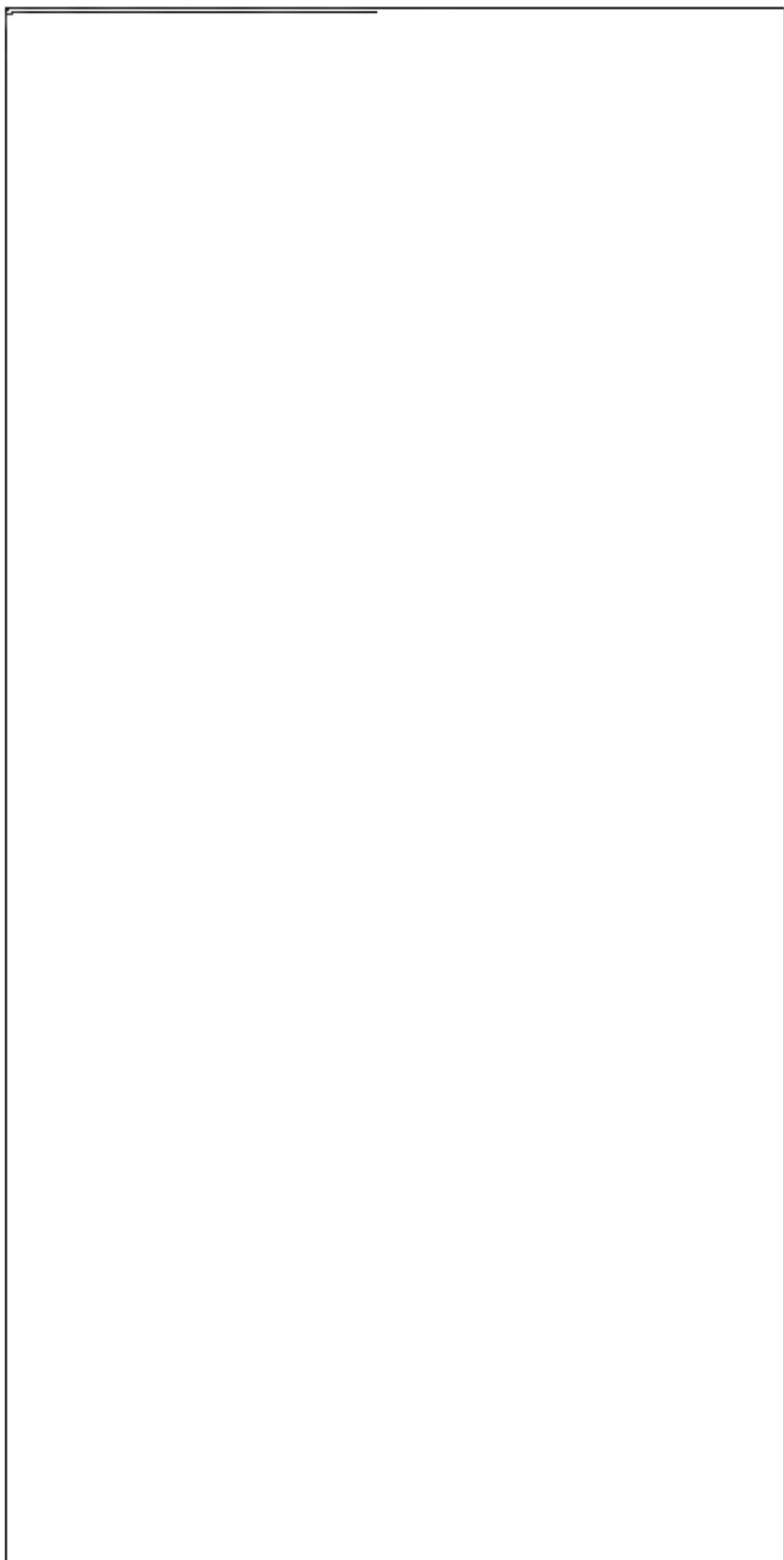
وضو سے حفظان صحت

مارماتیں ہن مسلمان پر فرض ہے یہ مسلمان جس میں پانچ بار ہر
 نے صومرا رتا ہے وہ اس سے پہلے وضو رتا ہے جس سے اسے بدنی
 صہرت حاصل ہائی سے ہر نے پہلے وضو رتا فرض ہے
 رشادہ کی قلی ہے

فَعَسُوْا رِجُوْهُكُمْ و
 اُنْذِرْكُمْ لِي الْمَرَاهِقِ و
 امْسُخُوا بَرء وُسْكُمْ و
 اَرْحُكُمْ اِي الْكَعْبِ
 تو (صو کے تے) سپ پروں و ہر
 پنے ہاتھوں و ہنوں میت (موت) و ہر
 پنے سروں کاٹ کر و ہر پنے پاؤں
 بھی (بھٹوں میت) (موت)

ماخذ ۶۵

ہو جن کی صحت نے زریں صوموں میں سے ہے یہ وہ مروی روایت کی ہیں
 جو شیخ نے طرف نیل بہت بڑی قائل ہے امت میں یہ روایت صرف انہی میں
 ہے نہ یہ روایت میں یہ تشریح ہمیں چوں طرف سے ٹھیک ہے کہ ہیں ۱۰
 میں وہ کہہ سکتا ہے کہ یہ چیز یہ یہ وہی مسئلہ ہیں جسے نسائی نے حاشیہ
 ایک لکھی ہے۔ بتاتے ہیں کہ اس حدیث میں سے یہ چیز جسے ہم نے بتائی ہے
 کہ جو شیخ اس میں سے ہمارے بدن میں داخل نہیں ہوتے مگر ہمارے بدن پر ہوجانے
 کے رحم و رمہ و رما کے سورج یہ وقت تشریح کی روایت ہیں۔ لہذا رب
 عزت نے ہمارے ذریعے نہ صرف اس سورج کو بلکہ ہمارے جسم کے ہر حصے کو جو
 ماسطور پر پڑے اس میں دھوا نہیں دیا اور اس سے تشریح کی جگہ ان سات
 دن میں پاک کیا۔ ہمارے قلم لکھنا نسائی جس میں ماک اور یہ ہے حصہ
 بن کے ذریعے جو تشریح ماس و رجات کے ساتھ آسان سے نسائی جس میں داخل
 ہوتے ہیں، ہمارے جسم کی صفائی کے لئے ہمارے کا حکم دیا اور ماک و نذر مدی
 تک یہ ہمارے کا حکم دیا جس وقت تشریح ماک میں داخل ہو کر نذر لے جس
 نے چمت جائے ہیں اور اس میں پاک کیا ہوتا ہے جس نے کا عمل ہوتا ہے صاف و
 سے بھر پور اس بھی نہیں آتے۔ اس کے بعد چہرے، ہاتھیں، پاؤں، منہ کی تلخیوں
 و مانی سے پاک کھند پانی مسلسل آنکھوں پر پڑتا رہتا ہے۔ لہذا ہمیں جملہ امراض سے
 محفوظ رہیں۔ اس طرح ہمارے اور پیاس کے دھونے میں بھی کوئی صحت فائدہ نہیں ہے۔



ہے۔ میں آپ ﷺ نے فرمایا

إذا أكل أحدكم فلا
يمسح يده حتى يبعثها
و يلعنها
چپ ہم میں سے یوں کھانا کھا کر تو
پنہ ہاتھوں کو چائے سے قبل نہ
چونٹھے

صحیح بخاری ۸۲۰۰

تاجدارِ کائنات ﷺ کا پامعموں بھی یہی تھا

کان اسی ﷺ و کان
بلاک صلیع و لا
یمسح یدہ حتی
یبعثھا
بن علیہ الصلوٰۃ و السلام تمہیں لکھیں
سے کھانے کے بعد (کھانے کے بعد)
لکھیں کو چائے سے قبل نہ
فرمانے سے

ترمذی ۲۰۰۰

کھانے کے بعد ہاتھوں کو صبراً دھوا چائے سے قبل نہ
لکھیں کا بہرہ نہیں کھانے کے بعد ہاتھ دھوے بغیر سوچنے سے حضور ﷺ
نہیں سے منع فرمایا

ارشادِ نبوی

من دم فی یدہ عمر و سم
یعللہ و صلبہ شی فلا
یدوم إلا بعدہ
میں دم فی یدہ عمر و سم
ورود و صلبہ شی سے دھوے بغیر
سوچنے سے قبل نہ

ترمذی ۸۲۰۰

پہنچے تو وہ اپنے آپ کو ہی سے (پہنچے)
پہنچے تو وہ اپنے آپ کو ہی سے (پہنچے)
پہنچے تو وہ اپنے آپ کو ہی سے (پہنچے)

و طرح حضور ﷺ کا شہادت ہے کہ یہ رسول ہے

بعد جب تک ہاتھ اٹھوتے چائیں برتن میں نہیں ڈالے چائیں

اذا اسيفظ احدكم من

سوءه فلا يغمس يده في

الاباء حتى يغسلها

ثلاث في ماء لا يسوي في

بائت يده

ترکی (جی ہدایت حرام میں

کے ہاتھ سے رے۔)

برتن میں سانس پینے کی ممانعت

حفظ صحت کے نقطہ نظر سے ٹیبل خوردہ نوش و کمال احتیاط سے رخص

چائے اور آرام کھے برتن میں ہوں تو نہیں اُصاف دینا چاہئے تاکہ ان میں سے

جز شہد و خل نہ ہو سکیں جو صحت انسانی کے سے صحت ہوں۔ ان میں برتن میں مان

بنے سے بھی تر تھیں میں منتقل ہونے کا خطرہ ہوتا ہے۔ مواد مان بنے۔

مرض و اور اس کے تر تھ بعد میں پینے و اس کے جسم میں بھی چلے جائیں

ناجہ رکانات علیہ السلام کا مشاہدہ ہے

عن عبد بن اللہ بن ابی

ہدہ عن یہ، قال، قال

رسول اللہ ﷺ اذا

شرب احدکم فلا

سفس فی الاماء۔

صحیح بخاری ۲۰۸۴

یہ و بعد ہیشہ ہر کہ میں برتن میں مان پینے سے منع فرمایا

عس امر عاس اقل
 نہی رسول اللہ ﷺ
 اس بسفہس ہی اذواء
 یسفع ہیہ

سیدنا ابن عباسؓ سے روایت ہے کہ
 رسول اللہ ﷺ نے برتن میں سانس
 بنے اور اس میں پھونکنے سے منع فرمایا

(جامع ترمذی ۲)

(سنن ابی داؤد ۱۶۸۲۰)

تاجدار کائنات ﷺ کا بڑا معمول یہاں تک بھی رہتا تھا کہ آپ صاف پانی کی
 نیلا میں بھی سانس پیتے اور وہ نہیں ٹھنڈا ہونے کے لئے چھوٹا کرتے تھے کہ
 منہ دھوئی اس کی تعظیم ہو۔

سیدنا عبداللہ بن عباسؓ فرماتے ہیں

لہم یسکن سنانہ
 سمیع فی صوعہ و ریا
 سرک لا یسفس فی
 لولاء

رسول مرم ﷺ کی خدمت میں چہ
 میں پھونک دیتے تھے ورنہ میرے
 چیزیں و برتن میں سانس بھی نہیں
 پہنچتے تھے

جب جد پیرے مناش بھی تھا۔ پینے کی چیزوں میں پھونک نہیں دیتی
 پانے کی مانند کسی نے پیار کے ترش میوے خورہ مناش میں منتقل ہو سکتے ہیں نہ
 بعد از اس وہ ہرے کھائے کہ پیارے رہتے ہیں۔ کہتے ہیں کہ ﷺ نے
 بہت پینے پر باتیں فرمادی تھیں۔

متعدی امراض سے حفاظت

وہ امراض جو متعدی ہیں اور ان کے جراثیم تیزی سے ایک سے
 دوسرے کی طرف منتقل ہوتے ہیں ان سے بچاؤ کے لئے سادہ مائع طور پر

توجہ دین ہے۔ طاعون ایک نہایت موبی بیماری ہے۔ آج رچہ رچہ پر قبضہ پایا جا
 چکا ہے مگر کچھ مصلحتیں ختم یہ شہر کے شہریوں کو رہا کرتا تھا۔ وہ کھڑے رہا نہ پتہ
 جس میں سب ماتم۔ پچھتی تھی طاعون سے پی کے سے تاجہ رحمت نے دھ
 یہ خاص حکام بیان فرمائے جو مریاویوں کے سے تھیں

تاجہ رحمانہ علیہ السلام

| | |
|---------------------|-----------------------|
| اذا سمعتم بطاعون | جب تمہیں پتہ چلے کہ |
| بارص فلا تدخلوه و | طاعون میں جاؤ پچھا |
| اذا وقع بارص و اسم | تو وہاں مستیہ اور |
| بھا فلا تخرجوا منه۔ | تم پہلے سے وہیں سو تو |
| کج البحارہ ۲۱۵۳ | طاعون کو چھوڑ رمت |
| | بھگو۔ |

گو کہ آپ سے نہ صرف بسے شہر سے دور کے لوگوں کو طاعون سے بچا
 کے سے وہاں جا کے سے منع فرما دیا۔ شہر کے لوگوں کو وہاں سے نکلنے سے منع
 کے سے آپ اس کے شہروں کو بھی طاعون سے محفوظ فرما دیا وہاں سے لوگ ہر
 صرف بھا کھیں۔ یہ مرض اس کی اس کے مارشروں میں پھیل جا

دانتوں اور منہ کی صفائی

دانتوں کی صفائی کے بارے میں تاجہ رحمت علیہ السلام کا ارشاد
 مہا کہ ہے

طہروا افواہکم۔ نہانہ صاف رکھو۔

۲۱۵۳ ج ۲ ص ۲۱۵۳

طی تھ نظر سے دانتوں کی صفائی جس دانتوں کی دانتوں سے محفوظ
 رہتی ہے وہاں مرض معدہ کے بہت بڑا بھی بہت ہے۔ رچہ ہے۔

تاکہ برکات عظیمہ ^{جہاں} کے منتجبوں و مصلوٰی پر بہت رہے۔

یہ ہے! رفتہ رفتہ چاہا گیا

لَا اِنْ شَقَّ عَسَى اَمْتِي رُبُّنِ نَجِي مَتَّ پَرِ عَشْتِ تَو رُكِي۔

رہیں تھی مت پر، عتبہ تھوڑی۔

لَا مَرِيضَ لَهُمْ لَسَّوَاكَ مَعَ سَمْعِهِمْ وَ عَيْنِهِمْ هِيَ دَعْوَاهُ

مختصرہ و طبعی و سماجی و تعلیمی و اقتصادی

مَنْ تَعْلَمُ تَعْلَمُ مَنْ تَعْلَمُ تَعْلَمُ

عقبات قاصم: ۱۰۰

تاریخ: ۲۲۰

من انفس

میں نے اپنے دل سے یہ بات کہہ دی تھی۔ آپ سوچ سکتے ہیں کہ میں نے کیا کیا؟

قبل بوجہ نکات یہ ہے کہ حضور ﷺ سے میدانِ کل فاش نہیں ہوا تھا، اللہ رب
عزت و خورشید ﷺ کوئی مدد دیا ہے۔ تاجدارِ رحمت ﷺ نے دستِ پاک و
حصہ کا مہر اور چشمہٴ لہریں دے دی تھیں۔ یہ تو یہ لصلو و سلم میں دیاتِ حیرہ کے
وہ حصوں جو آج اپنے گونا گوں فوائد کے ساتھ مندرجہ امر پر آ رہے ہیں۔ آپ نے
اس سے چودہ صدیوں قبل غیر ملکان کو باور دلایا تھا کہ یہ اس فرما ہے۔ یہ
میں ہمارے حق ہیں۔ ان غنیمتوں کے ساتھ یہیں نہ جیسی، نام یہیں نہ تیسری کہ
سرکارِ کاہنہٴ فہمِ حق و درست ہے۔ دشمنوں نے صحابہ کے ہاتھ میں کھانے کے بعد
دشمنوں میں شکر رہا بھی سنتِ نبوی ﷺ ہے۔

قسمہ چہارم الفصل ۹۹ و ۱۰۰ و ۱۰۱ و ۱۰۲

میں انکی قبتوں پر ۔

۴۵۲ - من الذاری: ۴۵۲ -

دعوتوں کے قدامتاً بھی معجزی ہاتھ پکس کے ساتھ صاحبِ ہضم وری قرہ
و سستیوں پر بندہ اس سے دعوتوں سے وسیعیت چھتے جاتے کے چھو سے ذراتِ کل

جاتے ہیں، اس سے مدد دینا اور معذور کے بہت سے امراض سے محفوظ رہا ہے۔
 معذور عیال نے خدوں کرنے کی خاطر، رمت اور بہت سے مہلک امراض سے
 محفوظ رہا ہے۔

نماز کے طبی فوائد

نماز ارکانِ سلام میں تاحید و رمت کی شہادت کے بعد صبح سے شام
 تک ہر گھنٹہ میں پندرہ رکعتیں پڑھنے سے یہاں تک کہ کھڑے اور سہل
 قریب ہے۔ مہرین وہ حالیہ بیماریوں کی رکعتیں پڑھنے سے معلوم ہیں کہ بہت سے
 موضوعات طبی تحقیقات کے رشتہ میں سلام کا رمار سے کس سے یہاں ہم
 موضوع کو رمار بحث انہیں گے مہر سے بہت ہی پچھلی اور مسلسل ورزش کا تصور
 یہاں جاتا فریو تھریپی نے ہاں (physiotherapists) کہتے ہیں کہ
 ورزش کا ہر گھنٹہ میں مسلسل نہ ہوا ہوتا ہے بلکہ ہر گھنٹہ میں
 صبح صبح کے لئے بہت سے حرکت نے پچھلی عبادت سے بطور یہ کہ عمل عطا کیا کہ
 ان میں ورزش اور فریو تھریپی کی بہت سی خصوصیات ہیں جو صحت میں پچھلی ہیں
 ایک مہرین نماز میں سے ہر گھنٹہ میں ہر گھنٹہ میں ہر گھنٹہ میں ہر گھنٹہ میں
 ہے ہاں ہر گھنٹہ میں ہر گھنٹہ میں ہر گھنٹہ میں ہر گھنٹہ میں
 کی گئی ہے۔ رمار ہر گھنٹہ میں ہر گھنٹہ میں ہر گھنٹہ میں ہر گھنٹہ میں

و ادا قیامہ اسی الصلوۃ اور جب وہ نماز کے سے ہڑے
 فاضل اکسالی۔

السلام ۲۲ ہڑے (ہوتے ہیں)۔

نعمتیں کان سے میرا چہرہ ادا سے طریقے پر مہر پڑھنے کا کوئی روحانی
 مدد ہے اور طبی مدد سہانی، ہمدرد رمت سے ہر گھنٹہ میں ہر گھنٹہ میں
 ہر گھنٹہ میں ہر گھنٹہ میں ہر گھنٹہ میں ہر گھنٹہ میں

قرآنِ سعادت و مہرِ قوسِ سر کا یہ دیر صلی اللہ علیہ وسلم اس حدیث مبارکہ سے بھی سون ہے

فان فی البصرة شفاء یوشم ما یشیء ، ہے

من میں بہ ۲۲۵

حد پر مٹاؤں ٹیٹاں رات کے مطابق وہ چہ بی خوش ، ہوں میں ہم جاتی ہے رات
رفتہ ہر کی شہد ہوں و تک رویتی سے ورس کے نتیجے میں ہڈ پر بشر ، ماضی ملک
و رات جیتی مہبت یار یوں جنم ملی میں

ساعت پر سانی بدن میں ویٹا شہل کی مقد ۱۵۰ سے ۲۵۰ فی ر م کے
درمیان ہوتی ہے صاف کھانے کے بعد ، سے نون میں سانی مقد ر چاہئے
جانی ہے ریٹا شہل ، جس نے یہ تحصیل کرے کایہ سہو و فطری طریقہ اللہ
تعالیٰ نے نماز و گماندن صورت میں عطا کیا ہے۔ اس بھر میں ایک مسلمان پر فرض کی
کے بیچ نوروں میں سے تیس فی فی (مچ) ، عمر (سہیر) ، مغرب (توب
تقرب) یہ وقت میں و جاتی ہیں جب اس حد کا مہر پر خاں ہوتا
ہے ، چنانچہ نوروں کی راحت کم رکھی میں۔ بلکہ ذہن کی طرف مانتہ اور نماز
و شفاء کا مہر پر کھانے کے بعد ، و جاتی ہیں اس سے سانی رقیں و لڑتے
دارہ اور سہو ، رگیں کہ وہ شہر میں و روم مقد ر و طل پا جائے۔ رمضان ، راک
میں فطرے بعد کا مہر پر کھانے اور شہر و بات کی ہمارا دو مقد رے تعص
کی بعد سے بدن میں کویتا ہوں کی مقد ر مہر ووں سے عید معمودیہ تک بڑھ جاتی
ہے اس نے عثمانیہ رات کے ساتھ میں رات مہر ووں کی بھی

مذکرے ہریتے کویتا شہل ہل کو عدل میں رکھنے حکمت و وجہ و
تحتیقات ہی کے ہریتے میں آتی حد سہو سے میں تاجہ حکمت صلی اللہ علیہ وسلم
نہ حد ہریتہ ہریتہ نہایت ہیئت کی حامل ہے۔

مسجد علیہ السلام کے رشتہ دار

ادبوا طعمکم مدکر بنی حور س کے دستانوں والہ کی

اللہ واصلوہ بدوہ رما کی دیکھی سے صل رو

تم ۵۰۰ ۵۰۰ قرآن

میں الزود ۲۰۵

رسم رما کے رشتہ دار کے عمل سے من بن صحیح طریق پر جہاں

ا رینہ تم کا م صوبہ میں اس کی اس طریقے سے بنی چلتی ہو رشتہ دار

جہاں ندرن مختلف حالت میں ہو رشتہ دار کی اس کی تفصیل میں ہے

تکمیر تحریر

تکمیر تحریر کے دوران نیت باندھتے وقت ہی کے سامنے کے حضرات

مدھم کے جوڑوں کے حضرات حصہ پتے ہیں۔

قیام

باندھتے وقت ہی کے سامنے چھپنے سے پتے اور کھانی کے آگے اور پیچھے

چھپنے سے پتے حصہ پتے میں حصہ پتے سے باقی حصہ پتے سے

سے پتے معمول کا کام کرتے ہیں

زکوع

زکوع کی حالت میں تمام پتے و رشتہ دار حصہ پتے ہیں۔ اس میں

و جب سے جوڑ پتے کا سوتا ہے جب سے جوڑ پتے کی حالت میں ہوتے ہیں۔

سہا پتے کی حالت میں ہو رہا ہے اس کی تفصیل میں ہے کہ پتے و رشتہ دار

پتے حصہ و رشتہ دار ہوتے وقت کام کرتے ہیں۔

جبدہ

جبدہ میں وہیوں، صنفوں، ٹخنوں، درہنیوں پر مٹھا، ہوتا ہے جبدہ ناگلوں،
 روں کے پیچھے کے پھے اور مردہ پیسے کے پھے کھینچے ہوئے ہوتے ہیں اور نہ
 نے حوڑ کے پھے اس کو ہر کی طرف کھینچتے ہیں اس کے ساتھ ساتھ ٹانگوں کے پیچھے
 سے مصمات بھی کھینچے ہوئے ہوتے ہیں جبدہ میں مردوں سے یہ حروف نکلتے
 نے نے ٹھوس کو چھلی سے نکالتا ہے اس سے یہ پانی کے پیچھے رہے سے رصہ کا
 بہتہ یہ نکلتا ہے۔ جبدہ اس کو ٹخنوں سے نکلتا ہے یہی ہے سے بہت ہی مردوں
 نکلتے۔

تشہد

تشہد ن صورت میں گھٹے اور دھبہ پر مٹھا ہوتا ہے، کسے درپاؤں کے
 مصمات پیچھے کھینچے ہوئے ہوتے ہیں، مردہ رڈن کے ٹھے کھینچے ہوئے ہوتے
 ہیں

سلام

سلام یہی ہے وقت اردن کے، میں وہاں میں طرف کے پھے کا مروت
 ہیں

م نے دیکھا کہ ملت ہوسے ہی میں درست طریقے سے نماز میں
 کی صورت میں نہن میں کا ہر عضو ایک تہن میں چمکی ہوئی میں حصہ دیتا ہے جو
 میں نہن میں کھائے سے مفید ہے۔

کم خورگی و متوازن غذا

طبی تحقیق نے ثابت کر دیا ہے کہ دس دن رات تریہ و مابعد سے جنم پتی
 ہیں۔ مٹی شخص بقس رات نہ کھاتا ہے مٹی ہی رات نہ کھاتا ہے مٹی ہی رات نہ کھاتا ہے

رہدکھائے سے بقیہ دس کے مرض سے بچاؤ میں بہت مہدئات ہوتا ہے۔
 یہاں خوراک کے کی حالت کافی صحت پر بری طرح اثر دیتی ہیں۔
 سے عام سے ہیڈ صوبہ رکھ رہا ہے۔ مثلاً اس غذا کے متعلق طبی سے
 مہدئات صابر مرماے ہیں

ایک وقت میں خوراک نہ زیادہ مقدار رکھا چاہا۔ روزہ بھر کی ناشتہ بنا یا
 روزہ پہر کا کھر پورہانا، شام کا کھر پورہانا، چکی صحت کے سے صوری خوراک
 سے کافی زیادہ سے روزہ دس میں تیس وقت کا کھر پورہانا، خاص طور پر زیادہ
 کیوں پر پیش خوراک ویر شدہ پیمانوں سے صرف صحت کے سے سخت نقص
 وہ میں بلکہ مرض قلب و مری متعلق خطرات یوں مثلاً فی مڈ پر ایتر و
 ثور و غیرہ کا بھگتی بنتا ہے۔

قرآن مجید سے متواتر نذرانہ صحت و برقرار رکھنے کے سے خوراک کے
 سے متعلق سے دور پائی سے تلیشیں ہے
 رشاد بری خالی ہے

كُلُوا وَشَرِبُوا لَا تَلْفِتُوا
 اَنْفُسَكُمْ اُولٰٓئِكَ يَفْلَحُونَ
 کھو اور پو اور صلی مت رو ورنہ
 رف برے ووں و پسند نہیں رتا
 افسوس ہیں

۱۴۱۷ھ

قرآن مجید میں عورت پرچہ سے بچاؤ معتد خوراک کی بات درہ ہے۔ رسول
 ﷺ نے کی بات و شہدائے مد میں یوں فرمایا ہے
 اِنَّ الْمَوْتَ يَأْكُلُ فِیْ مَعِیْ
 ہمن ایک ائت میں لکھا ہے اور
 واسطہ

الکافرب کی فی سببہ کالمات آیتوں میں لکھتا ہے۔

444

917 2. 12. 1950

27. 10. 1946

سنن الہدی ۲۵۰

عمرہ حایہ الصلوٰۃ و السلام سے یہاں شہداء کی بات سنتے رہے
ہوئے کہتے جو قصہ تئذ نہیں یاد ہے۔ ان کا عمل قرآن سے ہے،
سنے کی تلقین مرمان یہ کہ رند بیٹھ مارا کہ میں یہ راجوری کو اللہ کی ناپسندیدگی
قرآن پڑھتا ہوں فرمایا۔

إِنَّ لِلَّهِ يَعْصِ لَا كَلَّ اللَّهُ تَعَالَى جَبَّارٌ عَزِيزٌ

فرق شعبہ۔

المشقة

سیرتِ نبویؐ کی حق بات سے اس کا مکمل ختمہ ضروری ہے یہی وجہ
 ہے کہ امام نے ختم کیا ہے تاکہ رحمتِ اللہ علیہ کا فرماں ہے
 اکثر اسامی شعا فی الذمہ جو شخص یہ میں پڑن ریوہ علم پرہ رن
 اصولہم حو عاموم رہے باقی منہ رہے رے نای
 المقامہ۔ نثر، بی۔ ۲۸

و طهراتی نرم علیہ السلام نے مزید رشتہ داروں

حسب لادمی لقیب، نہان و سر پہلگی رہے کے تے
 یقین صلبہ، فان غلبہ چہرے کی کافی تیں اور سر پہلگی
 لادمی نفسہ فتلان لاطعام ہرے کولہ چاہے لولہ و کولہ معدہ
 و ثلاث لسرب و ثلاث کا ایک تہائی حصہ دھانے کے تے اور
 لافس مریں ۳۹ ایک تہائی مشروبات کے تے
 (ستھیں رو) اور یہ تہائی سانس

پینے میں سالی کے تے چھوڑا

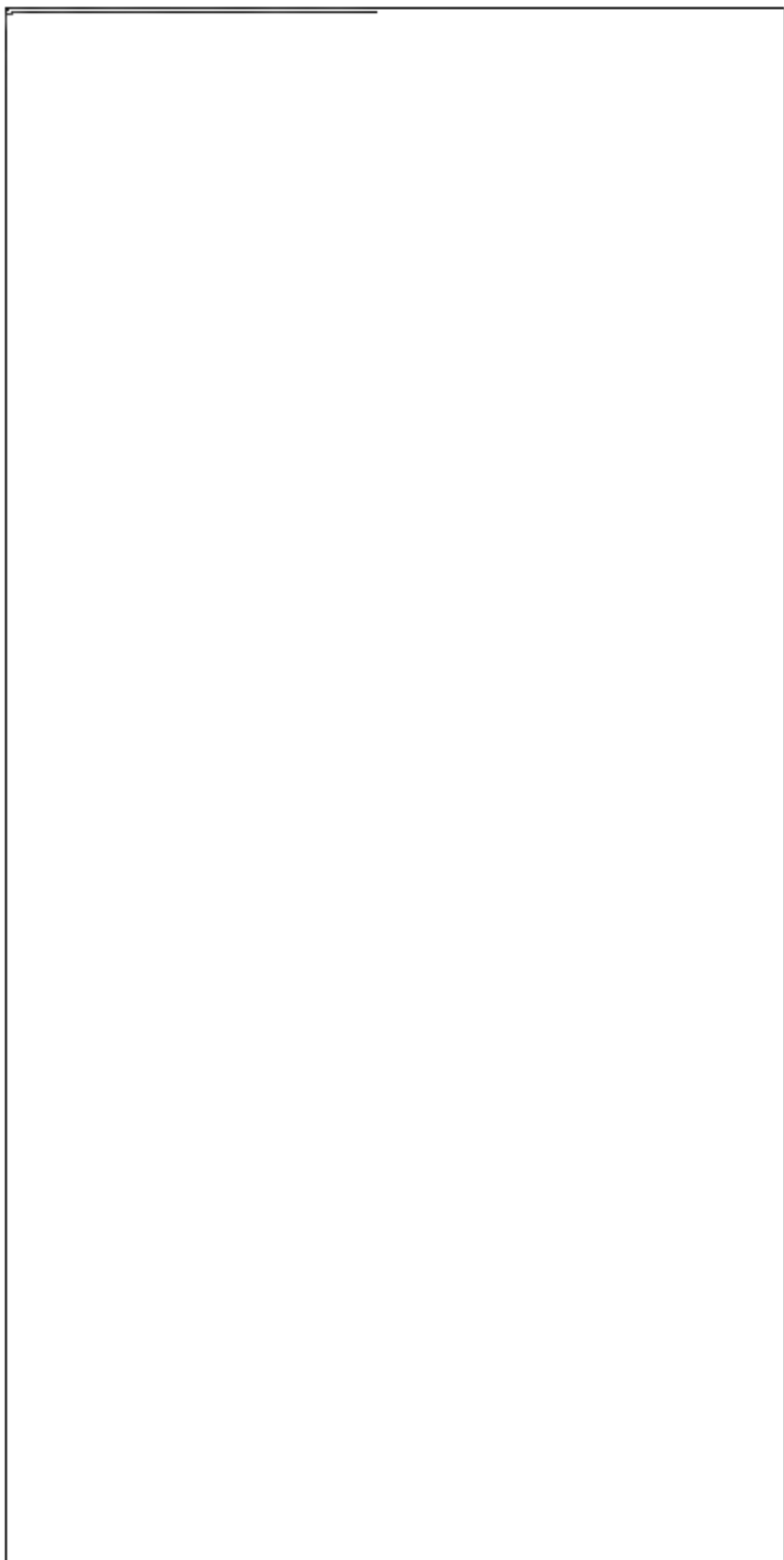
کثرت طعمہ ذیہ بٹیس جیسے مہرب مرض کا باعث بھی بنتی ہے، اس کی اصل
 وہ بے بیٹے ہارموں کی ندرہ فی رطوبت تولید کی کمی ہے۔ ریوہ اور کھانے
 و مہر سے بے ریوہ کام رما پڑتا ہے اور بار بار یہاں سے بے بیٹے جیسے
 تھک جاتے ہیں اور کام رما چھوڑ دیتے ہیں۔ اسولین کی کمی کا ایک ہر سب
 اور خورکی بھی ہے۔ ذیہ بٹیس مہرب مرض ہے اس کی موجودگی میں برے مرض
 بند پریشانی اور مہرب مرض کے حملہ اور دے کا تناسب بڑھ جاتا ہے۔

مجوزہ غذا میں

کچی صحت کو برقرار رکھنے کے لیے خوراک کی مقدار میں تبدیلی
 ضرور کاچنا ہے۔ ہر وقت اس کو تمام جسمانی صورت و ہمت پر پورا
 کر کے کھانا کھانے وقت رہیں اس بات کو مدنظر رکھیں تو بہت سے امراض سے
 بچ سکتے ہیں۔ خاص طور پر بچہ بچہ میں لگاتار میں چند ایک ایسی چیزیں
 کی ترتیب قرآن و سنت سے ملتی ہے اور وہی غذا میں لگاتار ہم کے لیے حیرت
 انگیز حد تک مفید ہیں۔

عام آدمی جو روزانہ جتنی خوراک و سہولت سوتی ہے وہ یہ ہے





- 2 پشت کے بھنے ہوئے ٹکڑے میں 246 حر رے 14.6 گرم چکن ہیں
- 3- باب اس 218 حر رے 12.1 گرم چکن ہیں
- 4- راستے ہوئے ٹھڈے میں 284 حر رے 21.1 گرم چکن ہیں

پھونٹا گوشت (Mutton)

- اس میں بھی بہت زیادہ چکنائی ہوتی ہے اور چکنائی جڑوں میں پھینکتی ہے
- 100 گرم چھوٹے گوشت میں کبیرہ اور مین پوں کا مقدار یہ ہے
 - 1- گنگ کا بھڑا گوشت 266 حر رے 17.9 گرم چکن ہیں
 - 2 پشت کا بھڑا گوشت 355 حر رے 29 گرم چکن ہیں
 - 3 کباب چکنی کے بغیر گوشت 222 حر رے 12.3 گرم چکن ہیں
 - 4- بھڑا چکن کے بغیر گوشت 191 حر رے 8.1 گرم چکن ہیں
- پھونٹے گوشت میں اردن کیا گیا ہے اس لیے اس میں چکنائی کی مقدار زیادہ ہوتی ہے۔ اس سے اس میں کچھ زیادہ بوٹا ٹھوس نہیں ہوتا۔ چنانچہ اس میں چھوٹے گوشت میں سے اردن کے گوشت کو ترجیح دینا چاہیے۔

و کان حب اللہ اسی
رسول اللہ ﷺ مقدمہ
و کل ما علامہ سوی
اسر من کن اسف و
احود مما سفل۔

مولانا محمد رفیع رحمانی مدظلہ العالی میں سب سے زیادہ اچھے (سورس) کا گوشت پسند تھا اور اس کا بوجھ سوائے علامہ اچھے نہیں ہے بلکہ یہ حصہ ضعیف یا کمزور ہے یا کمزور ہوتا ہے۔

روالہ ۲۰۲۳ء

پھینکے حصوں سے سست عمل ہوتا ہے۔

ماہرین نے بھی میر پورنی کے گوشت (lean) کو تین قسموں میں تقسیم کیا ہے۔

سفید گوشت (White meat)

چھلکی اور پردوں سے گوشت میں پروٹین بہت کم چکن مرق ہے اس سے یہ کوئٹہوں کی مقدار کم کرتے ہیں یہی وجہ ہے کہ قرآن و سنت میں اس کی ترغیب دی گئی ہے قرآن مجید سے پردوں سے گوشت و لذت کی حذر کا فقرہ آیا ہے

رشد باری خالی ہے

و لحم طير مسا
انہیں پرندوں کا گوشت ملے گا،
بیتھوں

الحمد لله

مذہب زین بن کرم علیہ السلام سے گونا گوسلڈن اور جی فو مدنی بنا چکی تھیں اسے گوشت کی خاصیت پر جو بات غلط تھی۔ عید چھلکی میں چکن بہت کم دینی سے حد تک اس چھلکی میں غیر شدہ چکن کی بہت زیادہ مقدار تھی اسے تاکہ کوئٹہوں کے مناسب و موافق رہتی ہے۔ اس سے اس کا استعمال بھی آسانی صحت کے منہ ہے۔

نخیر اور ریٹون (Fig & Olive)

قرآن مجید میں نخیر اور ریٹون کی بہت و نادر العزت نے قسم کھا کر جاری کیا ہے فرمایا

و النخيل و الزيتون (نور ۱۵) نخیر اور ریٹون کی قسم

غیر سے پائیم، فی سورہ اور فو، اسے ضروری چیز مانی بڑی مقدار میں ملتی ہے لیکن اس کی زیادہ مقدار (fibre) میں پائی جاتی ہے یہ پھپھروں اور چھدن کو صفت دیتا ہے اور یہی قلعہ مراض کے علاج میں مدد دیتا ہے پائل اس میں بیش کی مقدار زیادہ ہوتی ہے اس سے غیر شدہ چکن کی ہونے کے بجائے یہ بہت کم اور نادر و نادر اسے اس میں مدد دیتا ہے۔ یہی وجہ ہے

یہاں تاحد درختِ حکمت علیہ السلام کا یہ نام خاص طور پر قلم توجہ ہے

اب عمر بن الخطاب حضرت عمرؓ کا خطاب
قال، قال رسول الله ہیں کہ رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا
سنتہ "مکو یوبو" تم رہو غن ریتوں کو کہو اور اس کا
اذھسو مسہ، فہامہ من ہوں یہ پیہلی سہل بھی رو یہ نکلے
شجرۃ مبارکہ۔ مبارک درخت سے ہے۔

جامع ترمذی ۶

شہد (Honey)

شہد حفظانِ صحت کے سے ہوتے ہیں، نیک ہے۔ قدرت نے اس میں نہانی
حکم کی ماحصر و ریاست و مختلف بات کو بھی روپا ہے شہد کے متعلق اللہ تعالیٰ فرماتے
ہے

ہیہ شفاء لڈ من اس میں دوسرے کے سے شفاء ہے
شہد ۶۶

رضمن میں رسول صلی اللہ علیہ وسلم کا رشاد رمی ہے
علیکم بشفایہن، اوچیں شفا کے سے بہت ضروری
اعسلو

انوار ہیں تمہیں میں قرآن و
نور و مہ ۵۵ (شیے ٹھوڑی میں) شہد

شہد نہ صرف خطابِ صحت کے سے مفید ہے بلکہ اس میں بہت سی بیماریوں کا
درج بھی پیدا ہوتا ہے۔ حدیث مبارکہ میں ایک بیمار صحابی کا واقعہ بھی مذکور ہے جو
نہایت مودی مرض میں مبتلا تھے ورنہ شہد اس سے نفاذ ہو۔ حدیث مبارکہ کے
نفاذ میں ہیں



حدائق و معائنہ O وہاں ن کے سے ابوحات و رنگور

الذی ۸۰۰ ۲۲ ہوں گے O

حیدر علی خٹکتی کے مٹاؤں گورٹا رو ہائیڈرٹس، فوٹو رس، پوٹاشیم پیکٹیم اور
خاص طور پر وہاں کے دور چھوٹے کی وجہ سے صحت اور معدے کے لئے
بہت ہی مفید ہے۔ یہ خاص طور پر اس وائٹ کی مختلف بیماریوں اور خرابیوں کی
بیماریوں میں بہت مفید ہے۔

لہسن (Garlic)

قرآن حکیم سے ۱۰ بار پڑھیں لہسن کا ذرا سا غلط میں کیا ہے
و فرما رہا۔ (و راس (ترتیل) کا لہسن۔

الذی ۸۰۰ ۲۲

اس ایک یہ مصدقہ ہے کہ دل، وائٹ، آنکھوں اور جسم کے دوسرے حصوں
کو طاقت دیتا ہے اور خاص طور پر جسم کو نقصان پہنچانے والے برائیوں کو ہارنے
کے لئے جسم میں قوت و نفع بڑھاتا ہے۔ جدید طبی تحقیق نے ثابت کر دیا ہے کہ
تھان لائٹ، دوسری فی ورجو میں کے درمیں بھی بہت مفید ہے۔ دوسری س
میں انٹیمیکٹ (antiseptic) خصوصیت پائی جاتی ہیں۔ نقصان خون کے
برہمے ہوئے ہوا (hypertension) پر قابو، اس میں اس کے خصوصی عمل کی
وجہ سے قوط قلب سے چپنے کے سے مفید ہے۔

پیاز (Onion)

قرآن سے ۱۰ بار پڑھیں پیاز کا ذرا سا غلط میں کیا ہے
و بصلہا (و راس (ترتیل) کا پیاز۔

الذی ۸۰۰ ۲۲

یہ پراٹھین، پوٹاشیم، پوٹاشیم، فوٹو رس، وائٹ، آنکھوں اور جسم کے دوسرے حصوں کے لئے 100

پیاز اور پیاز کے جڑیں پر مشتمل ہوتا ہے

نڈی (fiber) 1.3 گرام

حرارے (Calories) 23 گرام

حمیات (proteines) 0.9 گرام

چکن (sugar) 5.2 گرام

پیاز میں حاصل طور پر B⁶ بھی پایا جاتا ہے اور فی بی و پی پیچھڑوں کے ساتھ

سب سے بڑے جراثیموں اور مضرت سے یہ دیکھنا کہ خالصت میں بھی مفید ہے سب کی سب سے بڑا صحت یہ ہے کہ یہ خوں میں مہرہ کو بھروسہ دل کو حل کرنے میں مدد دیتا ہے اور اس کے مستعمل استعمال سے دل کے دورے کا خطرہ مہلک حد تک کم ہو جاتا ہے۔

ممنوعہ غذائیں

خنزیر (Pork)

قرآن مجید نے ہمارے گوشت کے استعمال سے بچنے کے ساتھ منع فرمایا ہے

ارشاد ہوتا ہے

اَلْمَسْکُوْمُ عَلَیْكُمْ لِحْمُہٗ و

اَلدَّمُ و لِحْمُ الْخِنْزِیْرِ مَا

اُھْلَیْ بِہٖ عَیْرُ اللّٰہِ۔

اور ۳۳۰

یہ ہے۔

یہ نوع نماں کے سے سرم کے کوئی حکایت میں پنہاں و سب تر معاہدہ

ن کے دور رس نماں کے پیش نظر ہم بہت سے مرض سے بچھا رہا پاتے ہیں۔

ماہر نے لسانی نہ وہ وہ کو شخص پس نے وہ تمام شیا کے استعمال سے

دس کے سے نقصان پہنچتی ہے۔ بے شمار بیماریوں کے علاوہ یہ بالخصوص دس کے مضمحلہ کی بیماری card myopathy + خون کے سائیکل رکاوٹوں سے متاثرہ کیوں نہیں ہونے پھونکنی پیدا رہتی ہے مزید برآں سہ کابالہ وہ نقصانوں نے وہاں کے مسائل پیدا کیا ہے اور نظام دس کے ہونے (cardiovascular system) کو متاثر کرتا ہے

شرکت شریک کی وجہ سے توجہ قلب سے خطرات بہت زیادہ ہو جاتے ہیں یہ مضر سبب خون میں ہائیسول کی مچھلی سے ہائیسول سے بغیر ماں کی مچھلی پر مہر (HDL Cholesterol) دس مضر رہتا دیتی ہے۔ اس کے نتیجے میں ریوہ سے ریوہ اگر کم سے کم کو ہائیسول میں تو رہ کر جاتا ہے دس سے بل کے دور کا مجموعی خطرہ ڈھک جاتا ہے۔ یہی وجہ ہے کہ مہر کے صحت شناس دسوں میں شریک توٹی دس خطرہ خود ہی واقع ہو رہی ہے اور کثیر ہارٹ پسوں (heart associations) بھی دس بات پر بہت زور دے رہی ہیں کہ شریک کا متنبہ رہا جائے۔

ڈاکٹروں کی رجسٹریشن اور امتحانی نظام

قبل مہر سے نمائندہ کے نخطین صحت سے یہ حاصل مرتب سے ہیں کہ مضر ریوہ سے یہ بیماریوں سے قبل زہر سے چارے تانہ کوئی بیماری مملکت ہو جائے تو اس کا مناسب علاج بھی پیش کیا ہے۔ طب کا قاعدہ ایک فن کے طور پر یہ وال چھانے اور س فن کے مہرین پیدا کرنے میں سب سے ریوہ حاصل ہوا حاصل ہے۔ یہ ہیں سب سے پہلے ہسپتال سہاؤں کی سہاؤں سے مہر سے پہلے رجسٹرڈ ڈاکٹروں اور ہسپتال کا ایک ہر قاعدہ نظام بھی نہیں وضع کیا تاکہ مختلف بیماریوں کا صحیح طبی خطوط پر علاج کیا جائے۔

اس سلسلے میں تاحد ہر حالات کے ذریعہ متاثرہ کے سے متعلق رہ

[illegible]

جی. کا۔ ج

نومبر 105، 106ء میں فرنگیوں نے زبورہ پیر پٹنہ کو ہر دشت
 کی طاقت میں تھا۔ انہوں نے ان کی جہاز سے ہر دشت پر
 تیار کر کے فقط ان کی خدمت کی بدولت ہی سے بھی بہت فائدہ ملتا ہے۔
 ان کی رات میں سے مصلحتوں کے بعد، جہاز رات کو چلتا ہے۔ طب
 جہازوں سے یہ مریضوں کے تمام غموں کے پانی سے بھرا ہوا پیر پٹنہ میں
 سپینڈر کے پانیوں کھنٹی چاہیے تاکہ ان کی رات سے غم کا راجہ رات بتا
 کم ہو کر عید پر آجائے۔

کس بے فکر رسوبِ رم عجب کا رشادِ رمی پورے کے قابل ہے، رشادِ
نعمی نے

اسحمتی میں فہم حقیقہ
 بے رخصت کے بعد سے ہے،
 بے رخصت کے بعد سے ہے
 بے رخصت کے بعد سے ہے

صحیح القاری: ۴۵

ایک بار روپوش ہو کر مجلس میں حاضر ہوئے۔

۱۔ شدہ لحمی میں فیح
 ۲۔ سہم و برودہا بالماء۔
 ۳۔ شش میں ۱۶۔ ۲۵۶
 ۴۔ جامع الترمذ میں ۲۹۔

کمپنیشن کے ذریعے علاج

جس کا یہ دیکھنا کہ نہایت گھر چاہے اور نہ ملے اس سے دل لگنے کی صورت ممکن نہ ہو۔ یہ بھی محض وقت پریشانی کی صورت پیش آتا ہے۔ قریب جا میں محسو

یہ الصلوٰۃ و نماز کی عظمت پر کہ آپ نے پیغمبروں میں پہلی جگہ پر تین کے ذریعے
 طریق کی بنیاد رکھی اور ہر ترقی یافتہ قوم کی عظیم مثال و مسماۃ کی چند روایت
 جو ہر ترقی کے باب میں مذکور ہیں ان میں عیاں کی جاتی ہیں

سیدنا شمس کا حدیث کہ نہ تھے کہ معصوم جان رتے ہوئے رہتے ہیں
 ان سب سے بہتر احکام
 ۲۲۔ رسول اللہ ﷺ نے اپنے دونوں
 ہاتھوں کے بیچ میں ہر خطہ عین
 انکاحی۔
 ان میں ان کے دونوں طرف سے
 کے بیچ میں تیسری لمبی ہے۔

یہ سب سے بڑی ایک روایت ہوئی ہے

عن ابن عباس قال
 احکمہ اسی سے ہو
 ۲۳۔ رسول اللہ ﷺ نے ہر وہ
 حالت میں چھپے ہوئے۔

صحیح انکاحی: ۸۳۹۴

صحیح بخاری کی میں مذکور ہے

أَنَّ رَسُولَ اللَّهِ أَحْمَرُ
 ۲۴۔ رسول اللہ ﷺ نے سر میں ہر وقت
 ۲۵۔ رسول اللہ ﷺ نے سر میں ہر وقت
 کہ یہ

صحیح بخاری: ۸۵۰۲۹

رہا ہوا ہے

ان عصب میں غصہ شیطانی عمل سے اور شیطان و
 اشیطان، و ان لگ سے پیدا ہوا ہے اور لگ
 اشیطان خلق میں الد پائی سے بھجوں جتن ہے، جو تم میں
 و بماتطمی لار سے کسی غصہ سے ہو وہ جو رہے
 بالماء، فاذا عصب (تاکہ غصہ جاتا ہے)
 احدکم فلیسوا به۔

ابو داؤد ۳۲۲

غصہ و غصہ پہ قابو پانے سے عصبانی تو وہ بھی اچھا اور قابو پانے میں مدد
 ملتی ہے جو دل کے امراض سے بچانے کی بھی یہ ہم صورت ہے۔ ان طبع
 خرابوں اور ضرورت مندوں کی تاب نہ لے کر یہی حرج ہے۔ اور انہوں کو
 معاف رہنے کے عمل سے اس کو روحانی خوشی و مسرت حاصل ہوتی ہے۔ اس
 سے مدد کی مسرتیں اور برکتیں ہوتی ہیں۔

مسد بہت سی چٹنی پریشانیوں کا علاج ہے۔ عام سے چنے مانے و خوش خوشی
 سے مسد سے روکا ہے۔ ساحل برکت علیہ السلام کا رشتہ رومی سے

یا اکرم و احمد، فان احمد آپ احمد سے پڑھا،
 یا انی احسان کما یا کل الد بیشب مسد تمام بیکوں و شوب
 احطاب۔ سن ال ۳۳۲ کو کس طرح خدا جاتا ہے جیت
 لگ نزیرو

یہ طرح لاج ہو و غرض بھی جت سا رہتا اور یہ بیکاریوں سے سببانی
 لاناوں سے بھی نہ سبب ملے یا یہ ہو سکتی ہے۔ انہیں ملواری نکلیں گی سے
 مدد میں بھی غصہ و شوب۔ مدد میں جس سے جو شوب سے بہت مدد حاصل کے
 قیام کے لئے اللہ کے رخصت ہو۔ یہ مدد میں ملے شوب سے بیکاریوں سے و معلولات
 حیات میں شدت بیکاری۔ یہ مسد سے مدد ملے گی نہایت لان

قرآن مجید میں رشد و ہدایت کی بات ہے

يُرِيدُ اللّٰهُ بِكُمْ الْاِيسْرَ وَلَا
يُرِيدُ بِكُمْ الْعُسْرَ

اللہ تمہارے حق میں آسانی چاہتا ہے
اور وہ تمہارے لئے دشواری نہیں

ترجمہ: ۸۵

اَقْرَبُ مَا كُنَّا لَكَ رَشَدًا رَحِمَیْ

هٰذَاكَ الْمُسْطَعُونَ

مُشَلَّاتٍ بِاسْرَارٍ

قَابِلًا تَلَقَّا

وَجَاءتْنِي سَبْعُ مِائَةٍ مِّنْ

مَلَائِكَةٍ

ما مہم سے ملے وہ چھ سو تھیں

اپنے سر سے قرآن مجید میں یہ بات ضرورت میں رشد و ہدایت ہے

رَبَّنَا وَلَا تُحِثْ عَلَيْنَا مَا لَا

عَلَيْنَا مِنْ عَمَلٍ

طَقْنَاهُ

وَجَاءتْنِي سَبْعُ مِائَةٍ مِّنْ

مَلَائِكَةٍ

مَلَائِكَةٍ مِّنْ سَمَائِهِمْ

سُورَةُ الْاَنْعَامِ

بِاَمْرِ رَبِّكَ

اَعْلَانِيَةً

سلام ورجیناتی انجینئرنگ (Genetic engineering)

وہ جو یوں طبی تحقیقات میں بیہوشی (genetic

engineering) کو حاصل کرتا ہے۔ کسی شخص کے جینز (genes)

کے معاملہ سے رکاب رکھ کر ان کے ترمیم کاریوں اور ان سے متعلق

کام کیے جاتے ہیں۔ اس میں خاص طور پر انسان کے جینز کی

سیدنا محمدؐ کی
 قدیم و کتب
 نسخہ دست
 یہ کتاب
 (جلد ۱۵)

حقیت پر یمنی تشویش و تاضیع میں مروراہ جہاں علیہ السلام کا شانور کی ہے
 جس میں سے مہ پر مہ کا دی جاے گی
 ہر س کی، تک نہت و ہر ہر یوں کو
 و سے کا حکم ہوگا۔ پس س کو ثابت،
 گوشت و ہر یوں س کے عمل
 بتا کر ہے۔

(الحج عسکرم ۲۰۹۲)

سیدنا عتید بن عامر سے بھی ان مضمون میں ایک حدیث ملاحظہ فرمائی ہے۔
 ملاحظہ فرمائے کہ اس حدیث میں ^{ملاحظہ} فرمائی ہے۔

(جس روزمہ پر مہریں لگان جائیں
 گی) سنا ہے کہ تم کو سب سے پہلی
 مدد جہاز کے کی وہاں میں، آگ کی
 رشت کی (پڈی) ہوگی۔

$$(V \oplus \mathbb{C} \otimes \mathbb{C}^2, \rho^{\otimes 2})$$

یہ مضمون متعدد جاویٹ مہارک میں اسی طرح درج ہے اور سے قرآنی
۲۔ بدھ بھی حاصل ہے۔

حق سے پڑھو سو ہاں پکے عرب کے لی جاہل مغرب سے ہیں

مقتدہ پیش رو جہاں ایمان جہاں تیری رو میں چپے ہوئے تھے اور اپنی جہاں پر پڑے
 رہتے تھے وہ کسی ساری تصور و تامل کیوں نہیں کر سکتے تھے وہ دوسرے کے
 بعد دوبارہ ہی غصے کی مصطفیٰ حقیقت کو بھی بھلا کر تھے، چہ جائیکہ وہ غصے سے
 کی گویا دھند کی عداوت کو تسلیم کرتے اور اس پر ایمان لے لیتے

سچ نے سب کو قیامت اور میں بھی سب جاہل مارا، شریکین کے افسانہ قدس
 جتنے ہوئے جس عید مسلم تو مریض بنی، میرے مریضوں میں جس مریضوں میں
 کم عمری اور جہالت کی بنا پر ہر تحقیق کے بغیر وہی مقتدہ کے اشارے کو
 مسلمانوں کی تعجب و تخیل کا نشانہ بناتے ہیں۔ وہ جدید سائنسی تحقیقات اور
 نئے نتیجے میں ظاہر ہونے والے حقائق و نظریات کا کوئی من و کراں نہ ہو، اس
 حقیقت پر پہنچیں گے کہ ساری قیامتیں سچوں سے نمودار ہیں۔ جو یہ شعور
 زندگی میں انسانیت کی رندانہ رہا ہے، دنیا کی بھینٹ لگانے کی تہمت، ہم ساری
 سے یہ جملہ میں اتنی گنجائش نہ تھی۔ چلی ہیں جہاں اس روئے زمین کے
 معصومات تحریر چلیں۔ بغیر خوردبین کے نظر نہ دے سکتے، انہوں میں یہ اپنے اندر
 وسیع دنیا ہے۔ روئے زمین پر نہایت عزت کے حکم پر انسانی جسم کا یہ وسیع
 اپنی ماری سرخوشت رعب جس سے ہم نے کادور نماں کا سب یا دھڑکاں
 گھٹوں کے سامنے سے قابو لے گا۔ یہ سدا میں عظیم ہے اور اس طرف
 جیسا کہ فی الحال نگرانی حقیقت پیش قدمی کر رہی ہیں۔

حسب جدید کی ساری حقیقتات کو سامنے رکھتے ہوئے وہ سب کے
 رسول ﷺ کے اشارات پر یہ نظر کریں وہ حقیقت طلوع رہا ہے جس کے
 اللہ و اس کے رسول سے قلوب سے بڑھ کر جان کائنات میں نہیں رہا، ہمیں سچ
 سمجھنا نہیں اور حسبِ عقل بھی تحقیقات ہوئیں، وہ بالآخر اس نتیجے پہنچیں گے کہ نبی
 مختار محمد ﷺ کی یہ بات، خود و دتر میں مجید و یارِ آپ ﷺ کی۔ یہ سب اس کے معنی

برحق ہے ورنہ ان ہیودوں پر کام کرنے والے معاشی مسائل سے
 روگردانی محسوس نہیں کرتا۔ حدیث کا مفہور سوچا جائے تو اس عظیم
 دین ہے اور مہرین عظمت مصطفیٰ کے اس وراثت پر جسے سب کا رکن ہے



اشاریہ

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 127 | نبی سے قبل طارق |
| 505، 483، 413، 408، 299، 184، 111 | وہم الخبیث |
| 507، 506 | |
| 425 | سرب گوند متیں |
| 108 | ترتیب شتر |
| 92، 90 | ترتیب |
| 447، 318 | ترتیب پان |
| 445، 432، 400 | ترتیب |
| 339، 337، 335، 299، 298، 291، 249 | تفاس |
| 348 347، 346 345، 344، 341، 340 | |
| 393 392، 353 352، 351، 350، 349 | |
| 446، 405، 398 | |
| 376، 374 | صفہ بن برقیو |
| 101 | سورہ |
| 329 | سورہ یوسف |
| 427، 408، 295 | سورہ |
| 101 | سات سرحدی |
| 396 | سورہ |
| 427 | سورہ |

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| 331, 329, 325, 318, 250, 249, 70 | تسلسل |
| 455, 447, 384, 377, 360, 359, 333 | |
| 472, 470 | |
| 88 | مہرِ بزمِ نساں |
| 206 | من نیا نصیب مرئی |
| 108 | من نیا خستہ |
| 111, 108 | من سحر |
| 111 | من اشیاء |
| 155 | من اصم |
| 88 | من معاد امر فشی |
| 163, 98, 94 | من البطلار |
| 155 | من لجر |
| 163, 93 | من رومہ |
| 163, 92 | من بحر |
| 111, 110 | من شیم |
| 98 | من نفیس |
| 137, 105, 91, 90, 89, 86 | من ہیشہ |
| 161, 137, 90 | من ہند |
| 163 | من بصر |
| 137 | من جوطہ |
| 163, 94 | من کاش |
| 111 | من تیبہ |

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| 137 | منہج |
| 110 | منہج کی |
| 111 | منہج جو کی |
| 163 | منہج حج |
| 110 | منہج م |
| 88 | منہج و لمعری |
| 112، 79 | منہج حقیق |
| 137، 111 | منہج صہ |
| 157، 137، 111، 107، 99، 94، 90، 85 | منہج شہ |
| 157، 102، 101 | منہج ہرہی مہ |
| 208 104 | منہج ملی |
| 108 | منہج سعد |
| 110 | منہج سخون |
| 111 | منہج سید ساس |
| 105، 94، 89 | منہج سہ |
| 81 | منہج ہون پتہ لہ مسر |
| 137، 82 | منہج ملی |
| 110 | منہج صہ |
| 110 | منہج قہ |
| 111، 108، 79 | منہج شہ |
| 113 | منہج صہ |
| 111، 108 | منہج ہشام |

110 یں تمام

87 ن خوب

256.239.154.89 یں سرکات البعد وں

163 یں خیمہ شہسپائی

395 یں لہو، العنسی

155 یں کھاد زہر

93 یں لقمہ اعراقی

79 یں نقد مہنگی

88 یں کامل مصرن

547 یں ظاہر آراء

88 یں وود

160.159 یں مرثیہ

163 یں مختصر تہجد العاقی

110.106 یں حنیفہ

93 یں سند لہذا لکھی

135 یں سند لہذا محمد رسد

134 یں سند لہذا محمد بن قاسم

163.107 یں شہید

110 یں شہید قاصد بن عامر

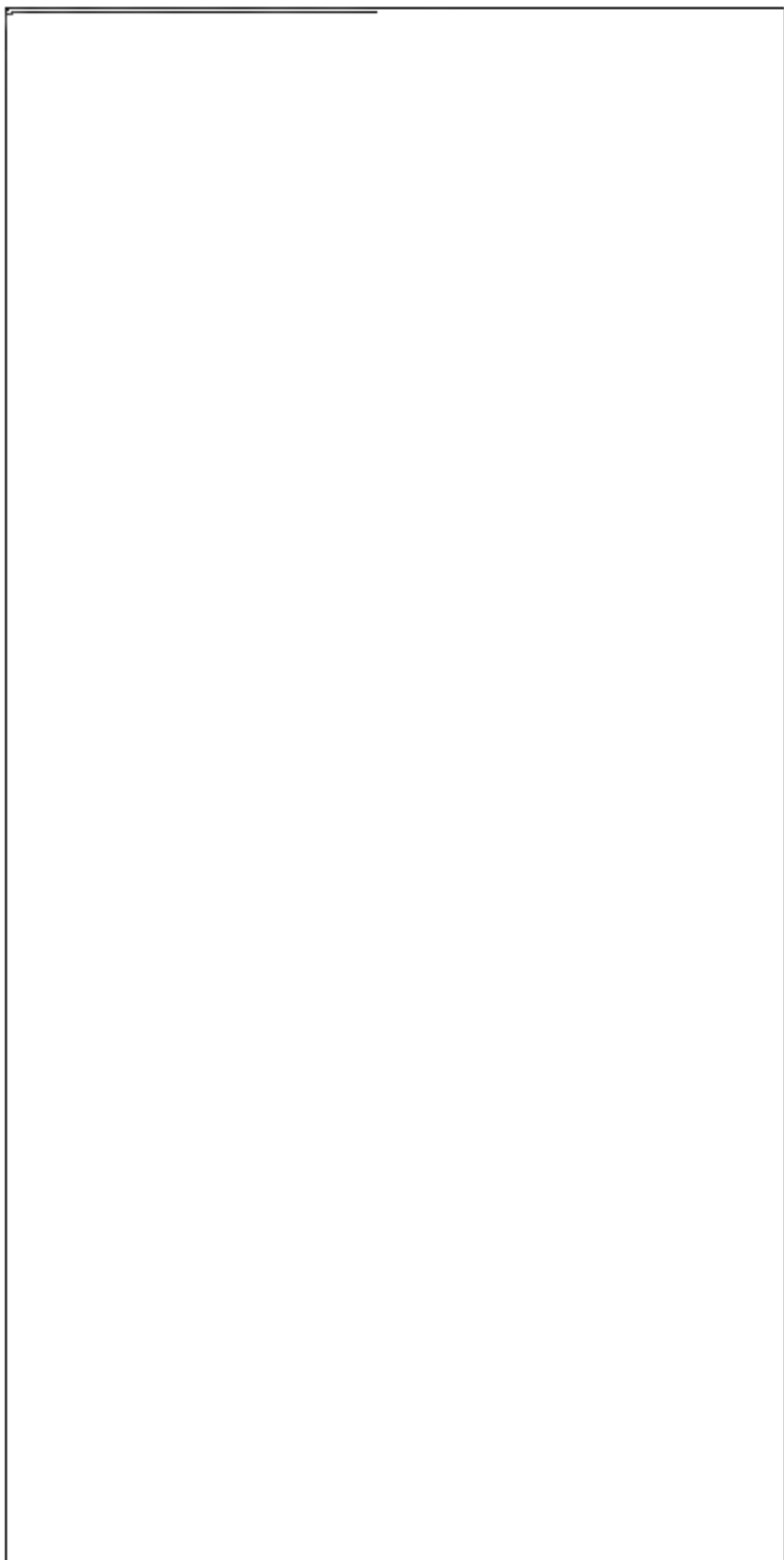
109 یں علی

99 یں مہربان بن نصر

104 یں مشعر

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| 469 | یوحنا مینا |
| 110، 107 | یوحنا صوفی |
| 247، 119، 113، 76 | یوحنا صوفی |
| 273، 271، 253، 249، 243، 223، 221 | یوحنا صوفی |
| 346، 334، 292، 288، 276 | |
| 157 | یوحنا صوفی |
| 77 | یوحنا صوفی |
| 125 | یوحنا صوفی |
| 358، 243، 108، 90، 89، 75 | یوحنا صوفی |
| 135 | یوحنا صوفی |
| 81 | یوحنا صوفی |
| 87 | یوحنا صوفی |
| 155، 103 | یوحنا صوفی |
| | یوحنا صوفی |
| 155 | یوحنا صوفی |
| 168 | یوحنا صوفی |
| 160 | یوحنا صوفی |
| 116، 76، 59 | یوحنا صوفی |
| 158 | یوحنا صوفی (پتھر) |
| 183 | یوحنا صوفی |
| 163، 160، 151، 134، 133، 128، 93 | یوحنا صوفی |
| 184 | |

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| 383.371.366 | صنایع کرب |
| 113 | صنعت |
| 110 | علم و تحقیق و صنعت |
| | و میں |
| 134.133.132 128.127.93.92 | فریقہ |
| 162.155 | |
| 75 | نہ مہ |
| 264.188.167 | قبل |
| 286.250.249.241.235.210.65.64 | قد م و خطاء |
| 109 | ا حواء السلطانیہ |
| 112.92 | ا رسی |
| 88 85 | البانی |
| 87 | البانی |
| 161.137 | الہ . ی |
| 95.89.87.85 | لبہ و نی |
| 110 | حر ی |
| 110 | سنگی |
| 191 | صہ |
| 110 | لخطاب |
| 92 | مندیہ وری |
| 137.103.102.100.99 98.97.94 | نہ ہر وری |
| 158.157.156 | |



| | |
|-------------------------------------|------------|
| 184, 182, 177, 162, 135 | محرر |
| 86 | مراغ |
| 96 | مختصہ رحیق |
| 110 | مختصہ رحیق |
| 481, 479, 332, 329, 321 | نیکو ن |
| 609 | نیکو ن |
| 447, 266, 228 | مرید |
| 433 | میر |
| 109 | میر |
| 206 | میر |
| 100, 99, 94, 93, 92, 85, 81, 69, 59 | میر |
| 128, 125, 119, 116, 113, 106, 103 | |
| 151, 139, 137, 135, 133, 131, 130 | |
| 161, 159, 158, 157, 154, 152 | |
| 111 | نند |
| 613 | نند |
| 455, 280 | نند |
| 287 | نند |
| 107 | نند |
| 298, 297 | نند |
| 283 | نند |
| 284 | نند |

| | |
|-----------------|-----------|
| 310.225 | یہ دوس پر |
| 445.443.325.318 | یہ دوس کل |
| 116 | یہ ن |
| 524 | یہ یو |
| 162.154.93 | یہ یو |
| 409 | یہ یو |
| 318 | یہ آرشدیج |
| 603 | یہ یویم |
| 242 | یہ یو |
| 182 | یہ یو |
| 188 167 | یہ یو |
| 68 67 | یہ یو |
| 112.99 | یہ یو |
| 509 | یہ یو |
| 110 | یہ یو |
| 98 | یہ یو |
| 132.127 | یہ یو |
| 125 | یہ یو |
| 193 | یہ یو |
| 400.329 | یہ یو |
| 319 | یہ یو |
| 110 | یہ یو |

| | |
|-----------------------------|--------------|
| 238,162 | بطیموس |
| 246 243,161,160,137 | بطیموس، ظریح |
| 79 | جلیب |
| 132,125 116,90,81,79,69,59 | بقد |
| 160,157,156,155,154,153,137 | |
| 178,177,175,174,173,170,168 | |
| 611,189 | |
| 325,322,320,318,289,276,273 | پب ینگ |
| 473,463,331,329 | |
| 473,463,293 | پب ریج |
| 113,111 | پدرن |
| 193 | ماتان |
| 373 | مقیس |
| 176,166,162 | جیب |
| 174 152,150,132,130 | پو میپ |
| 174,170,165,130 | پو مریس |
| 153,135 | نامصر |
| 429,424 | پارنه |
| 162 | پیا سہ |
| 81,79 | پیت ام فدرس |
| 606,412,409 | سیسیریا |
| 181 | پیشکیرم |

| | |
|------------------------------|-------------------|
| 447 | تلفون پیو ریر |
| 135 | بیش |
| 283, 248, 245, 160 | چون |
| 205 | سختی |
| 174, 164, 152, 151 | پارن |
| 177 | پارچہ |
| 479 | پارٹ |
| 326 | پارٹ |
| 163 | پارٹ |
| 182, 125 | پارٹ |
| 91 | پردہ بصارت |
| 483, 482 | پرہیز |
| 278 | پرہیز |
| 605 | پرہیز |
| 442 | پرہیز سگری |
| 455 | پلر |
| 304, 291 | پیو |
| 180 | پین جلیاں |
| 304 | پپ رائٹ |
| 604, 603 | پیشیم |
| 181, 180 | پون چلار |
| 446, 445, 443, 439, 321, 315 | پیشیم سونی فانگات |

| | |
|-------------------------|------------------|
| 171 | چسب |
| 167 | تاریخ مقررش |
| 168 | تاریکین |
| 110 | تبدیل و تحکام |
| 67 | ثبوت |
| 111 | تہستان |
| 309 | تسخیر مہبت |
| 88 | تفرق کا معبر |
| 367، 86 | تقدیم |
| 471، 464، 360، 334، 332 | توٹائی |
| 67 | توہید |
| 206 | توریت |
| 125 | توڑ |
| 175 | تہامہ |
| 434 | تھرسٹون کیرم |
| 103 | تھوس |
| 176 | تھیل، ٹھینٹ |
| 247، 246 | تھری |
| 90، 88 | تہت ہن قر |
| 79 | چامہ نظمیہ، احمد |
| 161 | چاندنی |
| 104 | چاندنی |

| | |
|--------------------|-------------------|
| 325، 321 | چارج مہو |
| 322، 321 | چارج ویٹر |
| 479 | چون ایل لوسم |
| 475، 473، 472، 451 | چون ویٹر |
| 507، 204، 188 | چیریل میں سے |
| 127 | چل طارق |
| 162 | چل شلیر |
| 178، 170، 156 | چڑی |
| 131، 125 | چرپرہ ٹنڈا آسٹریا |
| 104 | چھتر صادق |
| 427 | چھر |
| 135 | چٹا لکھنا |
| 133 | چٹا ساڈ |
| 130، 116 | چٹوہار نرس |
| 526 | چٹین |
| 110 | چٹا مسخیر |
| 151، 135 | چٹا |
| 425 | چھری رگس |
| 617، 435 | چھر |
| 620، 617 | چھین لکھیر |
| 480 | چھین لکھیر |

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| 288 242, 234, 226, 223, 222, 214 | چہ |
| 309 308, 307 306, 305, 304, 303 | |
| 469, 346, 311, 310 | |
| 459 | چند رشیکری بنی حد |
| 174, 116, 113 | نہین |
| 184 | تاج بن یوسف |
| 93 | نہ یقہ ہائے طبیہ |
| 477 | حدید بن سید ثقفی |
| 205 | س |
| 154, 152, 151, 131 | کلمتانی |
| 79 | صب |
| 112 | سوز |
| 104 | حدید بن یوسف |
| 232, 220 | تم ہوت |
| 79 | ثر |
| 110 | ثرشی |
| 183, 129 | ضلع سلمہ |
| 188 | ظیل |
| 161, 112, 88 | خو ررمی |
| 129 | نہون |
| 189 | سروشہ |
| 107 | دوی |

| | |
|----------------------------------|------|
| 479 | اچھہ |
| 242 | اچھہ |
| 476, 334, 300, 278 | اچھہ |
| 70 | اچھہ |
| 180, 166 | اچھہ |
| 112 | اچھہ |
| 190, 180, 166 | اچھہ |
| 368, 366 | اچھہ |
| 284, 283, 282 | اچھہ |
| 137, 129, 96, 81, 80, 79, 69, 59 | اچھہ |
| 179, 175, 174, 166, 153 | اچھہ |
| 425 | اچھہ |
| 247 | اچھہ |
| 170 | اچھہ |
| 111 | اچھہ |
| 177 | اچھہ |
| 445, 444 | اچھہ |
| 431, 412 | اچھہ |
| 617 | اچھہ |
| 447, 318 | اچھہ |
| 456 | اچھہ |
| 127 | اچھہ |

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| 208 | ر ر کی |
| 503, 498, 396, 224 | ر سے صفحوں |
| 185 | ر مت پر ا ر ن |
| 113 | ر و س |
| 76 | ر و م |
| 163 | ر و نی |
| 59 | ر وے |
| 350 | ر یٹ ٹ فٹ |
| 174 | ر شتم کا نیر |
| 325 | ر یلف غ |
| 206 | ر و ر |
| 404 291 | ر س |
| 286 248, 245 244, 161, 160, 137 | ر ر ق ن |
| 182, 169, 168 | ر ی ب |
| 155, 104 99, 94, 89 | ر ی ر کی |
| , 300, 299, 295 294, 291, 287, 281 | ر یں |
| , 403, 368, 357, 347, 303, 302, 301 | |
| 486, 457, 414, 407 | |
| 487, 291 | ر ی |
| 161 | ر ی |
| 107 | ر ی ر علی |
| 256, 251, 155, 151 | ر ی ن و علی |

| | |
|------------------------------|---------------|
| ،238،235،154،119،117،104،62 | ماہنامہ فیگار |
| 256 254،241،240،239 | |
| 373 | پا |
| 133 | پتہ |
| ،305،292،289،277،276،253،242 | تحریر |
| 487 481،469،444،403،398،357 | |
| 279 | پہلو |
| ،129،128،127،126،125،123،93 | پیشین |
| ،150،138،137،136،135،134،132 | |
| ،161،160،158 157،155،154،153 | |
| ،170 169،168 167،166،165 164 | |
| ،178 177،176 175 174،173،172 | |
| ،190 186،185 184،183،182،180 | |
| 195،194،192،191 | |
| 525 | مرابطہ |
| 426 | سینس جے وونڈ |
| 483،456،451،362،358،329 | سینس جے لنگ |
| 278 | سکیم |
| 109 | مرشد الملک |
| 102،101 | مرشدی |
| 487،356،288،279 | مرشدی |
| 444،325 | مرشدی |

| | |
|-----------------------------|--------------|
| 110,107 | نفس |
| 427 | سے |
| 184,183,151,133 | لفظ |
| 113,79 | کسی |
| 205 | عید من جمیعہ |
| 75 | قراط |
| 113 | نیشنل مینو |
| 605 | علم |
| 375 | تاجدار |
| 482,399,332,89 | مقامی رت |
| 174 | مرفقہ |
| 183 | سار |
| 242 | میری |
| 611 | سب سے طاقت |
| 174 | شیدائگی |
| 603 | سوامی |
| 283,253,248,245,244,242,214 | سب |
| 308,295,289 288,287,286,285 | |
| 367,357,350 346,332,320,309 | |
| 487,486,454,403,393,390,389 | |
| 455,280,87,85 | سرجنٹ |
| 186 | سوں عینہ نگ |

| | |
|------------------------------|--------------------|
| 104 | سہ ہر دی |
| .253 249.248 247.246.245.244 | یارے |
| .303 295.294 293.292.291.289 | |
| 392.350.332.305 | |
| .456.454.451.449.281.280.279 | سیدہ شجوق |
| .479 475.464.463.460.459.458 | |
| 483.482.481.480 | |
| 101 | سیدہ میں نصر |
| 107 | سوری |
| 233.219.203 | سیدہ |
| 130 | شمارہ سات |
| 176 | شمارہ طبع |
| 107 | شمارہ طبی |
| 205.110.107 | شمارہ |
| 179.99 | شمارہ |
| 112 | شمارہ سستی |
| 111 | شمارہ سن اللہ سندھ |
| | شمارہ سن |
| 547 | شمارہ سن |
| 110 | شمارہ سن |
| 107 | شمارہ سن |
| 163.137.128.94 | شمارہ سن |

| | |
|-------------------------|-------------|
| 132، 126 | شماره مرتبه |
| 367، 306، 304، 287 | شماره مرتبه |
| 298 | شماره |
| 88 | صفحه |
| 464، 362، 323، 320، 316 | صفحه |
| | کتاب |
| 153، 132، 131 | صحبہ شریف |
| 134 | صحبہ شریف |
| 151 | صحبہ شریف |
| 175 | صحبہ شریف |
| 86 | صحبہ شریف |
| 273 | صحبہ شریف |
| 189 | صحبہ شریف |
| 129، 128، 127 | طریقہ کنز |
| 584 | طریقہ کنز |
| 111 | طریقہ کنز |
| 175، 81 | طریقہ کنز |
| 177 | طریقہ کنز |
| 109 | طریقہ کنز |
| 127 | طریقہ کنز |
| 127 | طریقہ کنز |
| 184، 162، 128 | طریقہ کنز |

عہدیں۔ سال ۸۵ ۱۸۶، ۱۸۵، ۱۸۲، ۱۳۷، ۸۷، ۸۶

عہد ترجمان مصوفی ۸۶

عہد ترجمان ہوس ۱۶۶، ۱۶۱، ۱۳۰، ۹۳

(در خط)

عہد الزمیں ۱۶۸، ۱۳۱

عہد ترجمان سولہ (۸۵) ۱۵۸، ۱۵۴، ۱۵۳، ۱۵۱، ۱۵۰، ۱۳۱

عہدیں ہند ۱۸۹، ۱۸۸، ۱۸۶، ۱۷۰، ۱۵۹

عہد حریہ ۱۲۹

عہد ہند ۱۳۱

عہد اللہ بن بن قمار ۵۸۳

عہد اللہ بن بن عباس ۵۸۳، ۵۸۱، ۵۰۸، ۳۹۶، ۲۰۴

عہد اللہ بن بن عمر ۴۷۰

عہد اللہ بن بن مسعود ۲۰۸، ۲۰۶

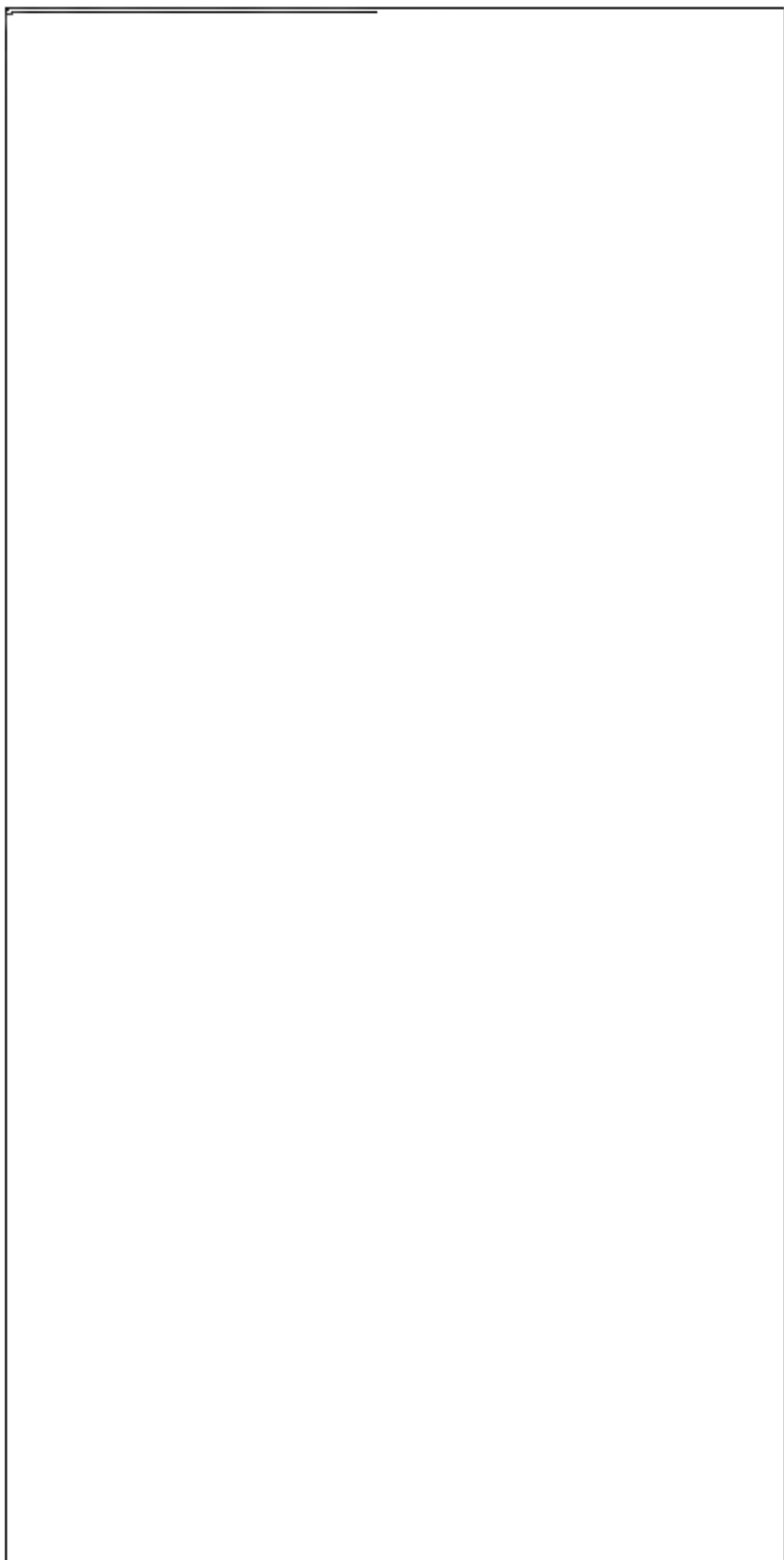
عہد اللہ بن بن عمر بن ۹۳

اللہ کی

عہد محوشتی ۱۳۴

عہد یہ ۱۰۹

عہد ۱۷۲، ۱۶۷، ۱۶۶



| | |
|---------------------|---------------------------------|
| علم‌الایات | 77، 209، 217، 254، 257، 424، |
| | 426، 433، 435 |
| علم‌السیومات | 257، 426 |
| علم‌الذات | 107 |
| علم‌الریاضیات | 93، 150، 152، 435 |
| علم‌الکیمیا | 258 |
| علم‌الحکیمیه | 79، 93، 94، 150، 152، 154، 155، |
| | 156، 157، 159، 162، 219، 257، |
| | 424 |
| علم‌الطبیات الفرضیه | 257، 409 |
| علم‌الطبیعیات | 152، 208، 217، 257، 325، 384، |
| | 434، 475 |
| علم‌المنطق | 258 |
| علم‌المنطق‌القانون | 106، 152، 218، 257 |
| علم‌الفلسفه | 152، 159، 209، 210، 211، 258، |
| علم‌المنطق‌الحدیثیه | 316، 325، 327، 331، 349، 446، |
| | 470، 472، 481، 488 |
| علم‌الطبیعه | 218 |
| علم‌المنطق‌الایات | 257 |
| علم‌السیاسیه | 104، 150، 152، 257 |
| علم‌المنطق‌الشیعیه | 258 |



| | |
|-----------------------------|--------------|
| 304 | میسوی ہندو |
| 162، 153، 151، 135، 125، 81 | خرناتہ |
| 191، 184، 182، 176 | |
| 567، 221، 111، 110، 109 | خرن |
| 77 | خرنودر |
| 80 | خرنودق |
| 111، 109، 88 | خرنی |
| 604، 603 | خرنودس |
| 113 | خرنودس |
| 242 | خرنوت |
| 182، 178، 156، 130، 125، 95 | خرنس |
| 229 | |
| 175 | خرنس کی برقی |
| 119 | خرنس |
| 168، 106 | خرنس |
| 192، 191، 106 | خرنس |
| 257، 106 | خرنس |
| 113 | خرنس |
| 258، 106 | خرنس |
| 321 | خرنس |
| 413 | خرنس |
| 605، 603 | خرنس |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| 243، 238 | فیثا عورت |
| 135 | قویں |
| 81 | قیام و |
| 175 | قرطیہ |
| ، 137، 134، 128، 93، 86، 81، 79 | قرطبہ |
| ، 170، 165، 161، 153، 152، 151 | |
| ، 187، 186، 184، 182، 181، 176 | |
| 248، 193، 188 | |
| 137 | رقصی |
| 125 | رقیبہ |
| 507 | رقسلائی |
| 176 | رقسلا |
| 190، 189 | رقیبہ |
| 135 | رقیبہ |
| 190، 189، 188 | رقیبہ |
| 91 | رقیبہ |
| 113 | رقیبہ |
| 78 | رقیبہ |
| 367، 306، 305، 304، 288 | رقیبہ |
| 459، 454، 400، 351، 350، 282 | رقیبہ |
| 481 | |

قیمت 277، 289، 293، 329، 357، 363،

379، 381، 382، 461، 463، 464

470، 471، 472، 477، 478، 483

484، 485، 486، 487

تیسٹ 130

تاج 279

تاج و تاج 295

تاج و تاج 604

تاج 113

تاج 110

تاج و تاج 173

تاج و تاج 325

تاج و تاج 93

تاج و تاج

تاج و تاج 204

تاج و تاج 102

تاج و تاج 205، 110

تاج و تاج 110

تاج و تاج 158، 157، 101، 98

تاج و تاج

تاج و تاج 110

تاج و تاج 104

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| 94 | کتاب قانون |
| 99 | کتاب الکلمات |
| 110.107 | کتاب الموسط |
| 110.107 | کتاب المجموع |
| 110 | کتاب النسخ |
| 89 | کتاب المستعم |
| 110 | کتاب مثنی |
| 98 | کتاب مجلس |
| 90.89 | کتاب منظر |
| 104 | کتاب المرس |
| 91 | کتاب نبات |
| 110 | کتاب وجع |
| 161 | کتاب الہیۃ فی سدر
الکسل |
| 158 | کتاب طعن حبس و تدبیر |
| | الحکامیہ ۱۹۰۰ |
| 112 | کتاب صوۃ الارض |
| 110 | کتاب خطر و ی |
| 445 | رخصہ و پلا |
| 376.342.339 | ریہوں |
| 453.360.332.319.277.228 | کشت و عقل |
| 478.455 | |

| | |
|--------------------------------|--------------|
| 507 | مکتوبات |
| 508 | حبیب |
| 242 | فہرستی |
| 352، 350، 338، 273 | فلسفہ |
| 192 | فہرست |
| 603 | قنویں |
| 151 | قیس |
| 438، 67 | ظہار منظم |
| 188 | کیمیا |
| 90 | مال مدین شاہ |
| 451 | موسم |
| 286، 247، 246، 245 | موسم |
| 310، 225 | موسم |
| 606، 588 | موسم |
| 171، 125 | موسم |
| ، 350، 338، 334، 330، 287، 253 | موسم |
| ، 443، 442، 400، 398، 392، 352 | موسم |
| 464، 458، 445، 444 | موسم |
| 248، 247 | موسم |
| 527 | موسم |
| 605، 604، 603 | موسم |
| 329 | موسم |

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| 181 | بیمیکل میت وانی |
| 603 | سید |
| 310 | سیدی پٹن سنہ |
| 128، 126 | فائقہ |
| 287، 286 | رہن آرت |
| 304 | یو ری پلنڈر |
| 263 | گھوٹل پتھ |
| 329، 247، 67 | سینیا |
| 316 | الحمزہ وکشت |
| 302، 301 | ا |
| 182 | ورنہ |
| 171 | نند |
| 78، 69 | لہدس جینڈرق، ہالینڈ |
| 422 | یہارب |
| 193، 135، 133 | یون |
| 471، 464 360، 353، 332، 273 | ہوہ |
| 480 | |
| 318 | ہامن یے |
| 128 | ہوہ |
| 422 | ہمس |
| 182، 151، 135 | ہاتہ |
| 110، 107 | ہاک |

| | |
|------------------------------|------------------------|
| 98 | ایک سرواں |
| 108 | تختہ میر |
| 204 | مجتبیٰ نمرقہ |
| 110، 107 | محمد بن سہیلانی |
| 346، 305، 293، 248، 245، 244 | م |
| 406 | |
| 79 | مدرسہ مستطریعہ، قندہار |
| 92، 81، 80 | مہینہ |
| 188 | مہینہ سر |
| 75، 68، 66، 61، 60، 59، 57 | مذہب اور ماس |
| 152، 133، 132 | مردوں |
| 190، 134 | مردن |
| 81 | مرد و پستان |
| 110 | مردنیانی |
| 184، 183، 182 | مردیہ |
| 295، 294، 291 | مردیہ |
| 192 | مردیہ |
| 86 | مفسرہ مدینہ لکوی |
| 88 | مرد و ت |
| 115 | مستشرقین |
| 193، 191، 186 | مسجد قرطبہ |
| 111 | مسعودی |

| | |
|-------------------------|-----------------|
| 111 | مستویہ طرز |
| 160 | مسورہ لکھی |
| 159 | مسورہ نواسہ |
| 404.291 | مشتقی |
| 168.159.155.150 | مشرق |
| 86 | مشاہد فی فلسفہ |
| 242.111.108.81.79 | مص |
| 106 | مصاری |
| 321 | مطلق صفر |
| 131 | مطلق |
| 112 | معجم لیبس |
| 134 | مغرب رقصی |
| 194 | مغربی یورپ |
| 128 | محدث روئی |
| 457.455.350.298.280 | مفتاحۃ فی مہد ن |
| 109 | مفتیہ |
| 362.359 358.355.329.282 | مکاب - زمان |
| 456.379 378.368.364.363 | |
| 471 | |
| 508.116.92.81 | مد |
| 89 | مد صدر |
| 428 | مدلر |

| | |
|--------------------|------------------|
| 442, 400, 350, 287 | ملکی و |
| 421 | مماہ |
| 194, 138 | منقہری و ت |
| 108 | منوسہ فی |
| 152, 135, 134 | مہ خد و |
| 129, 128, 127, 126 | مہی من عیہ |
| 168, 106 | مہ پشی |
| 110 | مہ ط |
| 79 | مہ وصل |
| 86 | مہ ولس |
| 422 | مہ وژ |
| 134 | مہ ویت |
| 108 | مہ ویتاق و ہ |
| 426 | مہ ویتو |
| 407 | مہ ویکرو ہا لیکو |
| 98 | مہ ویس مہ ووف |
| 603 | مہ ویکو مہ |
| 422 | مہ ویند ل |
| 310, 222 | مہ و |
| 193 | مہ وافر |
| 295 | مہ وواتن |
| 135 | مہ و |



| | |
|------------------------------|--------------|
| 321 | نیوٹریٹس |
| 447, 384, 358, 329, 317, 248 | نیوٹن |
| 451 | |
| 486, 286, 278 | نیوکلیر فوڈز |
| 163, 162 | و این اے |
| 188 | و این بی |
| 162 | و این جی |
| 128 | و این ڈی |
| 456 | و فوڈز |
| 295 | و گٹ |
| 381, 379, 377, 371, 365, 363 | وقت |
| 480, 382 | |
| 326 | وٹس |
| 422 | وٹس |
| 129, 126, 80 | وٹس |
| 98 | وٹس |
| 193 | وٹس |
| 85 | وٹس |
| 181, 78, 69 | وٹس |
| 434, 403, 288, 286, 279, 276 | وٹس |
| 486, 453 | |
| 453 | وٹس |



| | |
|--------------------------------|-------------------|
| 404, 291 | یوریشس |
| 133, 132 | یوسف بن تاشقین |
| 174 | یوسف بن عمر |
| 415 395, 394, 393, 389 | یوہ |
| 174, 155, 76 | یونان |
| 363, 238, 237, 154, 70, 67, 55 | یونانی فلسفہ |
| 90 | یونانی ٹھہریہ ہست |
| 157, 137 | یونس حرر |
| 437, 138, 126 | یہودی |

| | |
|-----------------|--------------------|
| al-Biruni | 87 |
| al-Khwarizmi | 88 |
| Aben Bethar | 99 |
| Albucasis | 99, 100 |
| Alexandria | 76 |
| Ahazen | 86 |
| Alan R. Sandage | 318 |
| Amagest | 244 |
| almanac | 86 |
| Ameria | 135, 162, 177, 182 |
| anaesthesia | 103 |
| Apollo-11 | 225, 310 |

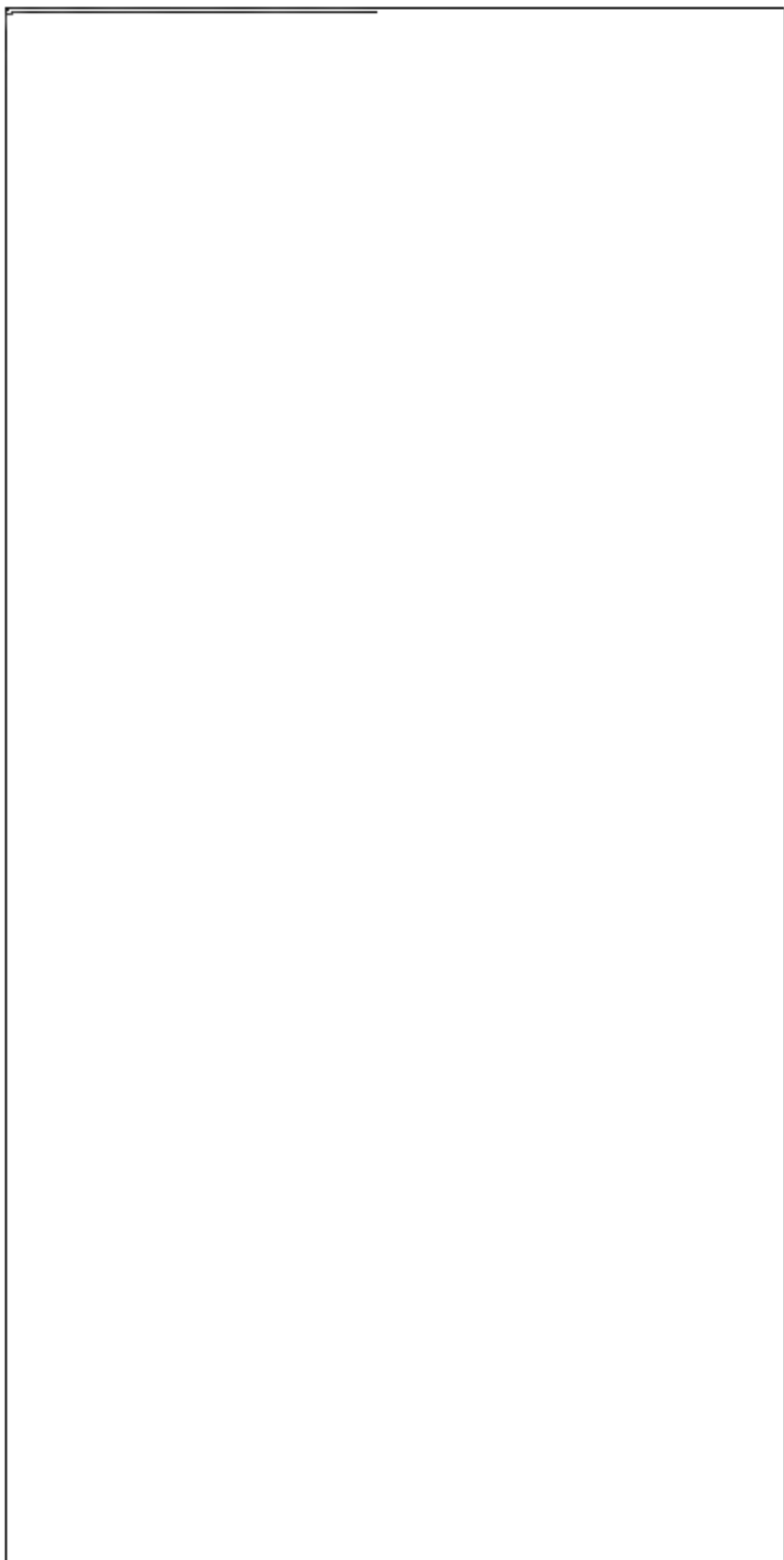
| | |
|-----------------------|---------------------|
| Arab | 193, 194 |
| arch tecture | 106 |
| Aristotle | 76, 89, 243 |
| Arithmetic | 88 |
| Arnold | 90, 193 |
| Arno Penzias | 318, 447 |
| Arzachel | 160, 244, 248 |
| astronomical table | 161 |
| Athenian Constitution | 108 |
| atmosphere | 89 |
| Avicenna | 94 |
| Averros | 85 |
| Azarquiel | 87 |
| Azd Hospital | 81 |
| Babylonians | 242 |
| Baghdad | 69, 79, 81, 170 175 |
| Barcelona | 193 |
| Bay of Biscay | 129, 183 |
| Beja | 182 |
| Baza | 135 |
| Beyasa | 162 |

| | |
|-------------------|--|
| Big Bang | 273, 289, 316, 318,
326, 463, 473 |
| Big Crunch | 255, 293, 364, 463,
472, 473 |
| black hole | 279, 280, 449, 451,
456, 464 |
| C. H. Haskins | 194 |
| Cádiz | 135 |
| Canon of Medicine | 94 |
| Central Asia | 79, 111 |
| China | 178 |
| colliget | 99 |
| Collins | 225, 227, 310 |
| comet | 282, 283, 284 |
| compass | 113 |
| Compostela | 175 |
| Cooksonia | 416 |
| Copernicus | 245, 246, 247 |
| Cordoba | 79, 81, 86, 93, 128,
134, 151, 152, 165,
170, 176, 181, 182, 248 |
| Cordova | 192, 193 |

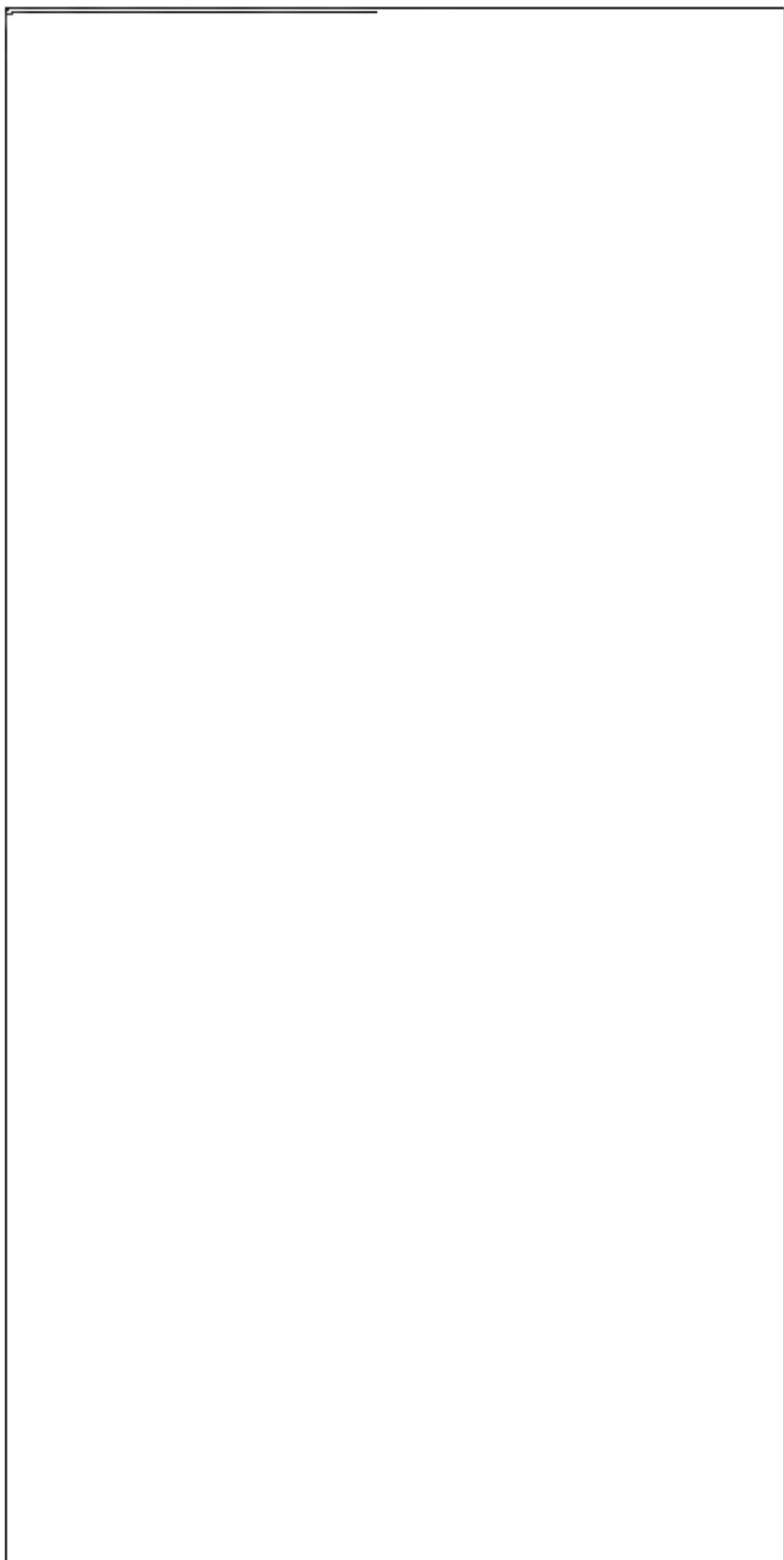
| | |
|------------------|-------------------|
| cosmic red shift | 325 |
| cosmology | 89 |
| Cremona | 98 |
| crystallization | 104 |
| Cygnus | 479 |
| Damascus | 69, 79 |
| dark ages | 69 |
| Darwinism | 419 |
| decorative art | 106, 168 |
| density | 89 |
| DNA | 427, 617, 618 |
| Doppler Effect | 444, 445 |
| Duane Gish | 425 |
| Dynamics | 89, 90 |
| $E = mc^2$ | 332 |
| E. G. Browne | 95 |
| Edwin Buzz | 225, 310 |
| Edwin Hubble | 318, 443 |
| Egypt | 79, 111, 178, 242 |
| Egyptians | 242 |
| Einstein | 249 |
| elliptic orbits | 160 |

| | |
|------------------------|----------|
| equation | 88 |
| equatorial instruments | 87 |
| ESA | 284 |
| Euclid | 91 |
| Europe | 175 |
| evaporation | 104 |
| Far East | 178 |
| fine arts | 105 |
| Finland | 113 |
| France | 175 |
| Fredenich | 156 |
| G. R. Gibb | 195 |
| Gem. River | 166, 180 |
| Galileo | 90, 247 |
| George Gamow | 321, 325 |
| George Lawaitre | 321 |
| Gerard | 98 |
| Germany | 175 |
| Gibraltar | 127 |
| Gijon | 129 |
| Giotto | 284 |
| gadgets | 90 |

| | |
|----------------------|--|
| Granada | 81, 125, 135, 151, 153,
162, 176, 182 |
| gravitation | 89 |
| Greece | 76, 243 |
| Gregorian Calendar | 85 |
| Guadalquivir River | 166, 180, 190 |
| Guadix | 162, 163 |
| GUICHARD | 98 |
| H. E. Barnes | 194 |
| Halab | 79 |
| Hans Bethe | 325 |
| Heisenberg | 326 |
| Hendrick Casimir | 326 |
| Hijaz Valley | 162 |
| Hitti | 84, 92, 100 112 |
| Hubble's Constant | 444 |
| Hubble's Law | 443 |
| Iberian Peninsula | 125, 131 |
| Ibn-i-Tulun Hospital | 81 |
| Ion Rushd | 99 |
| India | 178 |
| infinite density | 316 |



| | |
|---|----------|
| Martin Ryle | 318 |
| Maunce Bucaille | 229 |
| measles | 94 |
| Mediterranean Sea | 99, 112 |
| measurements | 89 |
| Merida | 128 |
| Mesopotamia | 242 |
| Mixy Way | 287, 400 |
| Minute Cosmic Egg | 255, 318 |
| mobile medical units | 80 |
| momentum | 90 |
| Moroccan Hospital | 81 |
| Mosul | 79 |
| motion | 89 |
| Mulhacen | 162 |
| Muller | 428 |
| Murcia | 182, 183 |
| Narbonne | 125 |
| NASA (National Aeronautics
Space Agency) | 222, 310 |
| Navarre | 193 |
| Neil Armstrong | 310 |



| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| protostars | 290 |
| Ptolemy | 238, 243, 247 |
| public international law | 107 |
| Pyrenees | 125, 171 |
| quasar | 282, 400, 454 |
| Ralph Alpher | 325 |
| red giant | 279, 288, 357, 487 |
| retina | 91 |
| Robert Briffault | 117 |
| Robert L. Gulick | 117, 120 |
| Robert Wilson | 318, 447 |
| Roger II | 175 |
| Roger Bacon | 91 |
| Roger Penrose | 456 |
| Russia | 113 |
| Scandinavia | 113 |
| Seirton | 98 |
| Seville | 128, 133, 134, 151,
160, 163 |
| Sicily | 79, 175 |
| smallpox | 94 |

| | |
|---------------------|--|
| Socrates | 75 |
| solar eclipse | 87 |
| space | 89 |
| space-time | 355, 358, 364, 379 |
| Spain | 69, 92, 99, 119, 125,
175, 193, 194 |
| Stanwood Cobb | 120 |
| Stephen Hawking | 329, 451 |
| Stephen J. Gold | 426 |
| strake | 107 |
| Strassburg | 91 |
| Streeter | 525 |
| sublimation | 104 |
| Sumerians | 242 |
| sunspots | 85 |
| supernova | 451, 454 |
| surgery | 94, 101 |
| Surtsey | 427 |
| Syria | 99, 175 |
| tangents | 88 |
| Tarabulus | 81 |
| The Jabirean Corpus | 104 |

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Theory of Relativity | 70 |
| time | 89 |
| timekeeping | 85 |
| Toledo | 128, 162 |
| Toledan Astronomical | 87 |
| Tables | |
| Toulouse | 125 |
| trial & error | 64, 65, 249 |
| Trigonometrical | 88 |
| functions | |
| Tycho Brahe | 246, 247 |
| uterus | 513 |
| Valencia | 162, 166, 176, 179 |
| Vasco de Gama | 113 |
| velocity | 89, 91, 332, 399, 482 |
| Viking | 295 |
| watches | 179 |
| water mills | 180 |
| weight | 89 |
| Western Europe | 194 |
| Willis Lamb | 326 |
| windmills | 180 |

| | |
|-------------|---------------|
| Xatiua | 176 |
| Zaragoza | 133, 151, 183 |
| Zero | 88 |
| zero volume | 316, 320 |
| singularity | |

----- انقسام -----